

MAESTRO 2.0

PROFESSIONAL ARCHITECTURAL LIGHTING








linealightgroup

indoor range index


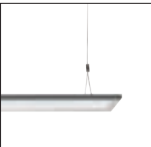






Downlights

Vos new  7	Quantum new  23	Warp new  35	Epitax new  57	Giotto new  67	Loro new  71	Anton  84
Cob new  93	LV - HV  113	Rada  125	Cell new  137	Illuminator  145	Optus_EX new  151	Play_System new  157










Projectors

Pound new  169	Angular  179	Optus_T new  187	Iris_T  197	Track System  203	Optus_W  209	Creek new  211
---	---	---	--	--	---	---










Ceiling

Albatros  229	Clear  237	Edith  241	Optiframe new  247	Tour new  251	Pool  273	Baton  281
Cell_C new  289						

Linear systems

Fylo+  295	Ink new  317	Rollip new  331	Shore  353	Trail  365	Archi-Cove  373	Ice-Cut new  377
Reika  381	Lafina  383					





Path markers

<p>Ilant</p>  <p>393</p>	<p>Petit</p>  <p>395</p>	<p>Quara</p>  <p>399</p>	<p>Laella</p> <p>new</p>  <p>401</p>	<p>Dot</p> <p>new</p>  <p>403</p>	<p>Envelope</p>  <p>405</p>	<p>Step</p> <p>new</p>  <p>407</p>
<p>Zed</p>  <p>409</p>	<p>Vissa</p>  <p>411</p>					



Small spotlights

<p>Bibok</p>  <p>419</p>	<p>Aspho</p>  <p>421</p>	<p>Nitum</p>  <p>427</p>	<p>Picrol</p>  <p>431</p>	<p>Ghilea</p>  <p>433</p>	<p>Crystal</p>  <p>435</p>	<p>Mosaic</p>  <p>441</p>
<p>Calypto</p>  <p>443</p>						

Small projectors

<p>Eyelet</p> <p>new</p>  <p>451</p>	<p>Tee</p>  <p>453</p>	<p>Snake</p>  <p>457</p>	<p>Sken</p>  <p>459</p>
---	---	---	--

Emergency

<p>Fled</p>  <p>463</p>	<p>Onsight</p>  <p>467</p>
--	---

outdoor range index

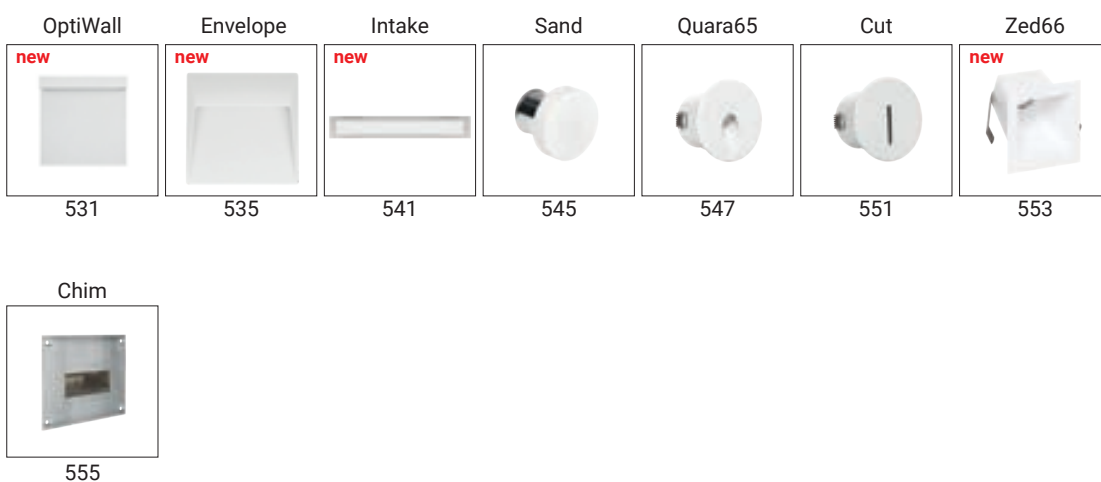
Ceiling lamps



Wall lamps



Wall path markers

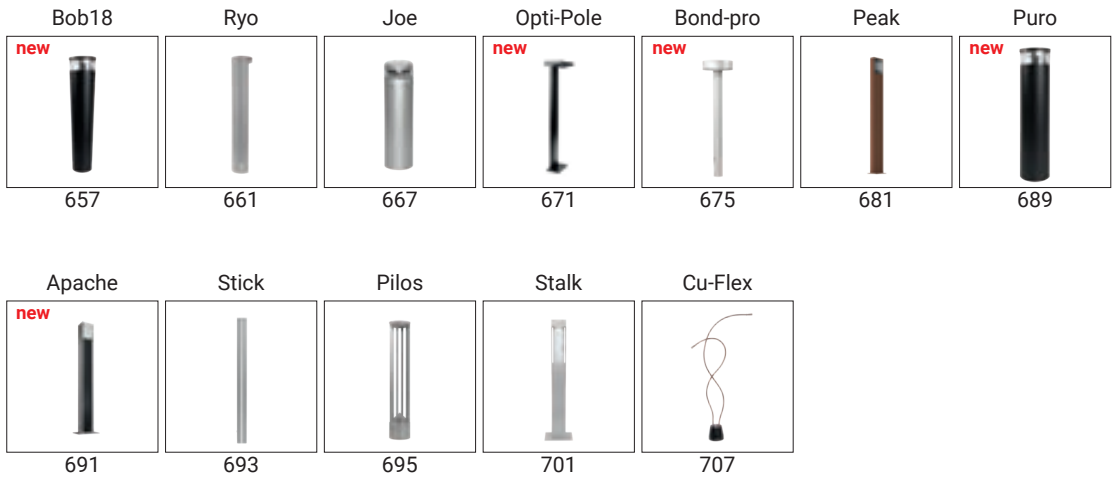
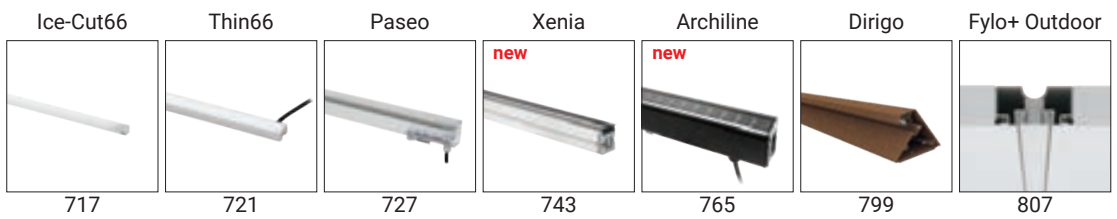
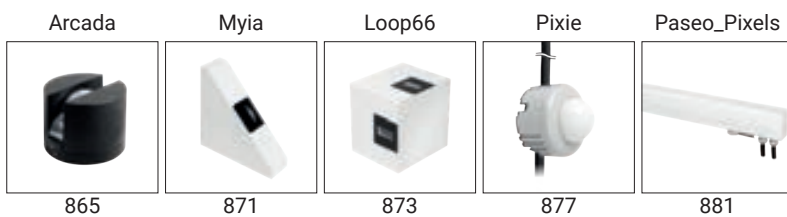


Uplights &



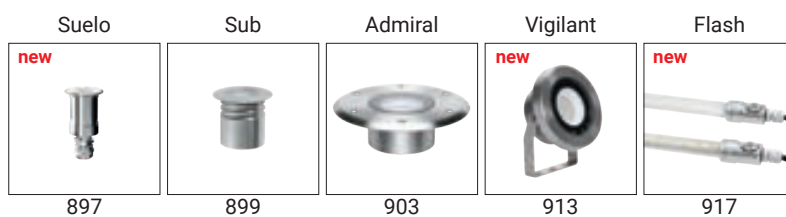
inground lamps



Bollards**Linear light****Accent lighting****Light effects**

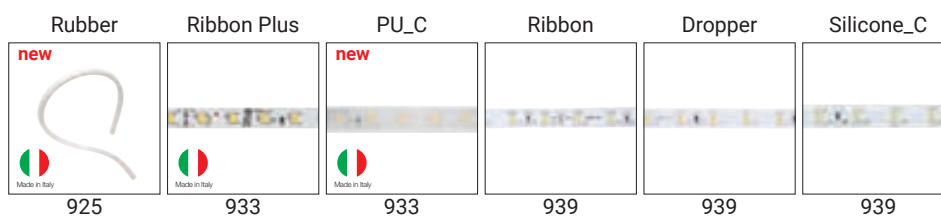
outdoor range index

Underwater



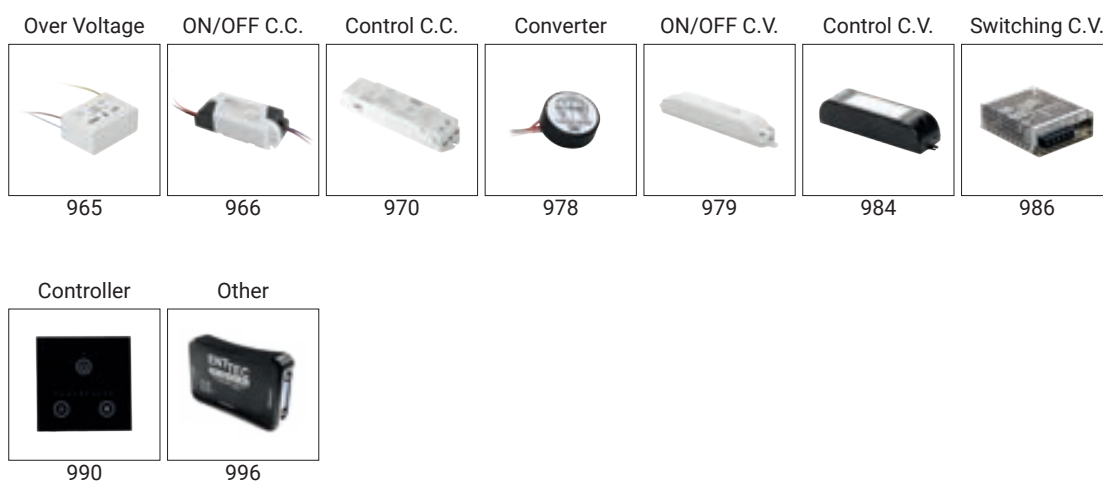
flex light range index

LED Strips



electronics range index

Electronics









ТВОРЧЕСКАЯ РЕАЛЬНОСТЬ ИДЕИ ДИЗАЙНА

ИДЕЯ ПРОЕКТИРОВЩИКА КОНКРЕТИЗИРОВАНА В КАЧЕСТВЕННОМ И ДОЛГОВЕЧНОМ ПРОДУКТЕ.

ПРЕДСТАВЬТЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, КОТОРОЕ В СОСТОЯНИИ РАЗРАБОТАТЬ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ПОЛНОСТЬЮ ОТВЕЧАЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ВАШИХ ПРОЕКТОВ. АВАНГАРДНОЕ НОУ-ХАУ В СВЕТОДИОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ, ГАРАНТИРУЮЩЕЙ КАЧЕСТВО, ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ. УНИКАЛЬНАЯ ГРУППА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОТДЕЛОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЛЮБЫХ ПРОЕКТНЫХ ТРЕБОВАНИЙ.

В ЭПОХУ, КОГДА ИДЕИ ДОЛЖНЫ ПОДЧИНЯТЬСЯ ЛОГИКЕ ПРОИЗВОДСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИИ, КОМПАНИЯ LINEA LIGHT GROUP В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ СМОГЛА РАЗРАБОТАТЬ РЫНОЧНЫЙ ПОДХОД, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ПРИДАНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ФАНТАЗИИ, ВОЗВРАЩАЯ ТВОРЧЕСТВО ПРОЕКТИРОВЩИКУ ЛЮБЫМ СПОСОБОМ, ЛЮБЫМИ СРЕДСТВАМИ. УСПЕХ КОМПАНИИ В МИРЕ ОСВЕЩЕНИЯ БАЗИРУЕТСЯ НА РЕАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЯХ, КОТОРЫЕ ИГРАЮТ БОЛЬШОЕ ЗНАЧЕНИЕ: ОПЫТ И ИННОВАЦИИ, МЕЖДУНАРОДНЫЙ РАКУРС И ТИПИЧНО ИТАЛЬЯНСКОЕ МАСТЕРСТВО, АВАНГАРДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕМЕСЛЕННАЯ ТОЧНОСТЬ. ФИЛОСОФИЯ, ПРИЗВАННАЯ СПРАВЛЯТЬСЯ СО СЛОЖНОСТЬЮ МИРА, В КОТОРОМ МЫ ЖИВЕМ, ЧТОБЫ ИССЛЕДОВАТЬ, РАЗРАБАТЫВАТЬ И РЕАЛИЗОВЫВАТЬ РЕШЕНИЯ, ДАЛЕКИЕ ОТ ОБЩИХ МЕСТ, В ГАРМОНИИ С АРХИТЕКТУРОЙ, ПРИРОДОЙ И ЛЮДЬМИ.

Roma d+
design più INTERNATIONAL EXPODESIGN

I.


reddot award




ADI
COMPASSO D'ORO
INTERNATIONAL
AWARD





ТВОРЧЕСКАЯ РЕАЛЬНОСТЬ ИДЕИ ДИЗАЙНА

ИДЕЯ ПРОЕКТИРОВЩИКА КОНКРЕТИЗИРОВАНА В КАЧЕСТВЕННОМ И ДОЛГОВЕЧНОМ ПРОДУКТЕ.

ПРЕДСТАВЬТЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, КОТОРОЕ В СОСТОЯНИИ РАЗРАБОТАТЬ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ПОЛНОСТЬЮ ОТВЕЧАЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ВАШИХ ПРОЕКТОВ. АВАНГАРДНОЕ НОУ-ХАУ В СВЕТОДИОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ, ГАРАНТИРУЮЩЕЙ КАЧЕСТВО, ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ. УНИКАЛЬНАЯ ГРУППА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОТДЕЛОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЛЮБЫХ ПРОЕКТНЫХ ТРЕБОВАНИЙ, СО 100% ИТАЛЬЯНСКИМ КАЧЕСТВОМ.

В ЭПОХУ, КОГДА ИДЕИ ДОЛЖНЫ ПОДЧИНЯТЬСЯ ЛОГИКЕ ПРОИЗВОДСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИИ, КОМПАНИЯ LINEA LIGHT GROUP В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ СМОГЛА РАЗРАБОТАТЬ РЫНОЧНЫЙ ПОДХОД, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ПРИДАНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ФАНТАЗИИ, ВОЗВРАЩАЯ ТВОРЧЕСТВО ПРОЕКТИРОВЩИКУ ЛЮБЫМ СПОСОБОМ, ЛЮБЫМИ СРЕДСТВАМИ. УСПЕХ КОМПАНИИ В МИРЕ ОСВЕЩЕНИЯ БАЗИРУЕТСЯ НА РЕАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЯХ, КОТОРЫЕ ИГРАЮТ БОЛЬШОЕ ЗНАЧЕНИЕ: ОПЫТ И ИННОВАЦИИ, МЕЖДУНАРОДНЫЙ РАКУРС И ТИПИЧНО ИТАЛЬЯНСКОЕ МАСТЕРСТВО, АВАНГАРДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕМЕСЛЕННАЯ ТОЧНОСТЬ. ФИЛОСОФИЯ, ПРИЗВАННАЯ СПРАВЛЯТЬСЯ СО СЛОЖНОСТЬЮ МИРА, В КОТОРОМ МЫ ЖИВЕМ, ЧТОБЫ ИССЛЕДОВАТЬ, РАЗРАБАТЫВАТЬ И РЕАЛИЗОВЫВАТЬ РЕШЕНИЯ, ДАЛЕКИЕ ОТ ОБЩИХ МЕСТ, В ГАРМОНИИ С АРХИТЕКТУРОЙ, ПРИРОДОЙ И ЛЮДЬМИ.





АРХИ-ТЕХ ОСВЕЩЕНИЕ

СИМБИОЗ С ОКРУЖАЮЩИМ ПРОСТРАНСТВОМ, СЛИЯНИЕ С ЭЛЕМЕНТАМИ АРХИТЕКТУРЫ

СЕГОДНЯ СВЕТ ТРЕБУЕТСЯ ИНТЕГРИРОВАТЬ С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ, ОБЕСПЕЧИТЬ ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ. СВЕТ ЯВЛЯЕТСЯ ГЛАВНЫМ ГЕРОЕМ, НО НЕ ПРИМАДОННОЙ. СЛОВНО ХОРОШИЙ КОСТЮМЕР, КОТОРЫЙ ЗА КУЛИСАМИ ЗАБОТИТСЯ О КОСТЮМАХ АКТЕРОВ И ДЕЛАЕТ ВОЗМОЖНЫМ ОБСТАВИТЬ СЦЕНУ В ДУХЕ ЛЮБОЙ ЭПОХИ, ТАК ДЕЙСТВУЕТ СВЕТ НА АРХИТЕКТУРНОМ ПОЛЕ.

MAESTRO 2.0 ОБЪЕДИНЯЕТ ФОРМАЛЬНУЮ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ИННОВАЦИЮ, ПРОДИКТОВАННУЮ ОПЫТОМ И НОВЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ АРХИТЕКТОРОВ И ДИЗАЙНЕРАМИ-СВЕТОТЕХНИКАМИ: ПРЕДЛАГАЕМЫЕ РЕШЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ЛЮБОЙ КОНТЕКСТ, С ОСОБЫМ ВНИМАНИЕМ К ИНТЕГРАЦИИ ПОТОЛКОВ И СТЕН, СОХРАНЯЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР. ПРЯМОЕ СОПОСТАВЛЕНИЕ С ДНЕВНОЙ ПАНОРАМОЙ ПО ПРОЕКТУ ПОТРЕБОВАЛО СИНХРОНИЗАЦИИ ЭТИХ ДВУХ АСПЕКТОВ, ЧТОБЫ ОСТАВИТЬ НА ВИДУ ТО, ЧТО ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ЯВЛЯЕТСЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ В СВЕТЕ - САМ СВЕТ.





ИДЕАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКА САМЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

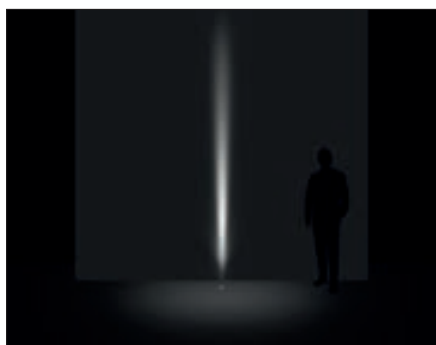
КАЖДЫЙ СВЕТОДИОД НАСТРАИВАЕТСЯ ТАК, ЧТОБЫ ИСПУСКАТЬ ОПРЕДЕЛЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО СВЕТА, НО ТАКОЕ КОЛИЧЕСТВО В ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ ДОСТИГАЕТСЯ, ЕСЛИ ЛАМПА СНАБЖЕНА СПЕЦИАЛЬНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ.

ЗАДАЧА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ СВЕТА НА ВЫХОДЕ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА ПОРУЧЕНА ОСОБОЙ ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ, ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОТОРОЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОПТИМИЗАЦИЮ СВЕТОВОГО ПОТОКА ИСТОЧНИКА.

ПОСТОЯННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В СФЕРЕ ЛИНЗ И ОТРАЖАТЕЛЕЙ, ЗАДУМАННЫХ И СПРОЕКТИРОВАННЫХ ВНУТРИ СВЕТОДИОДОВ БЛАГОДАРЯ ПОЛУЧЕННОМУ В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ НОУ-ХАУ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАМ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРЕДЛАГАТЬ НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ МАКСИМИЗИРОВАТЬ ОПЫТ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА ПРОСТЫМ И ЭФФЕКТИВНЫМ СПОСОБОМ.



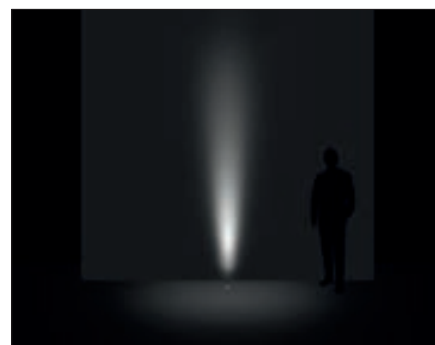
Узкие оптические системы



Narrow Spot: 8°

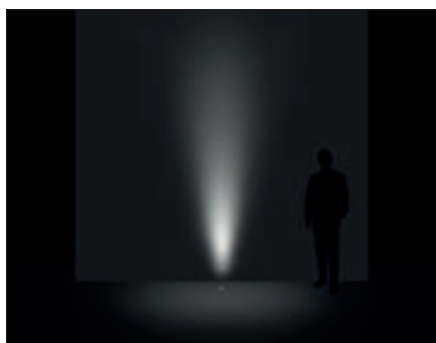


Spot: 10°

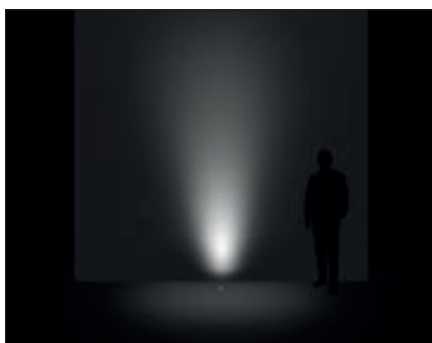


Spot: 15°

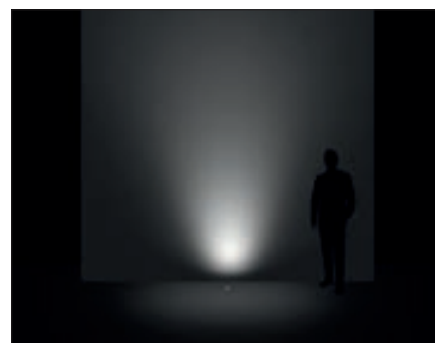
Среднеразмерные оптические системы



Flood: 30°

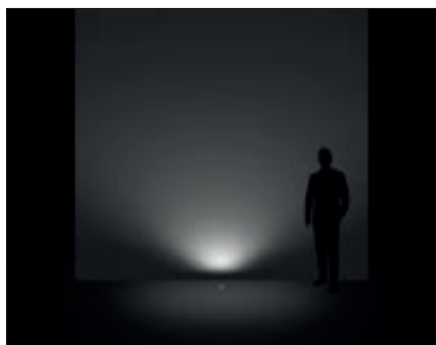


Medium Flood: 45°

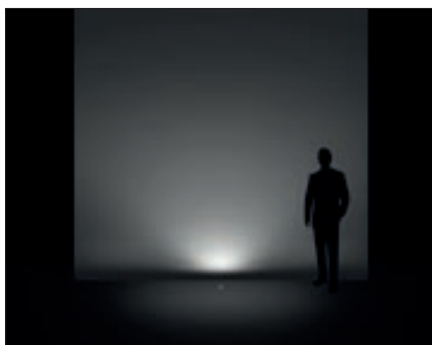


Medium Flood: 60°

Диффузная оптическая система

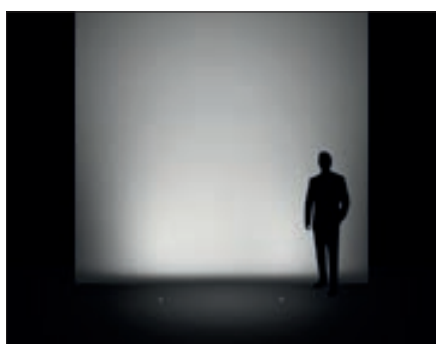


Wide Flood: 120°

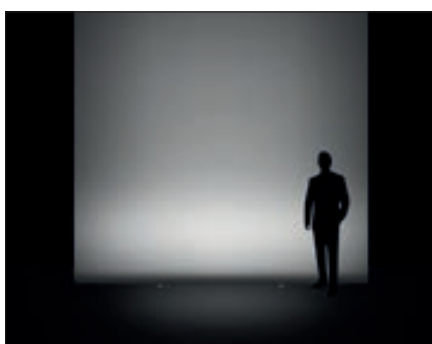


Общие сведения: 180°

Оптические системы для скользящего по стене света

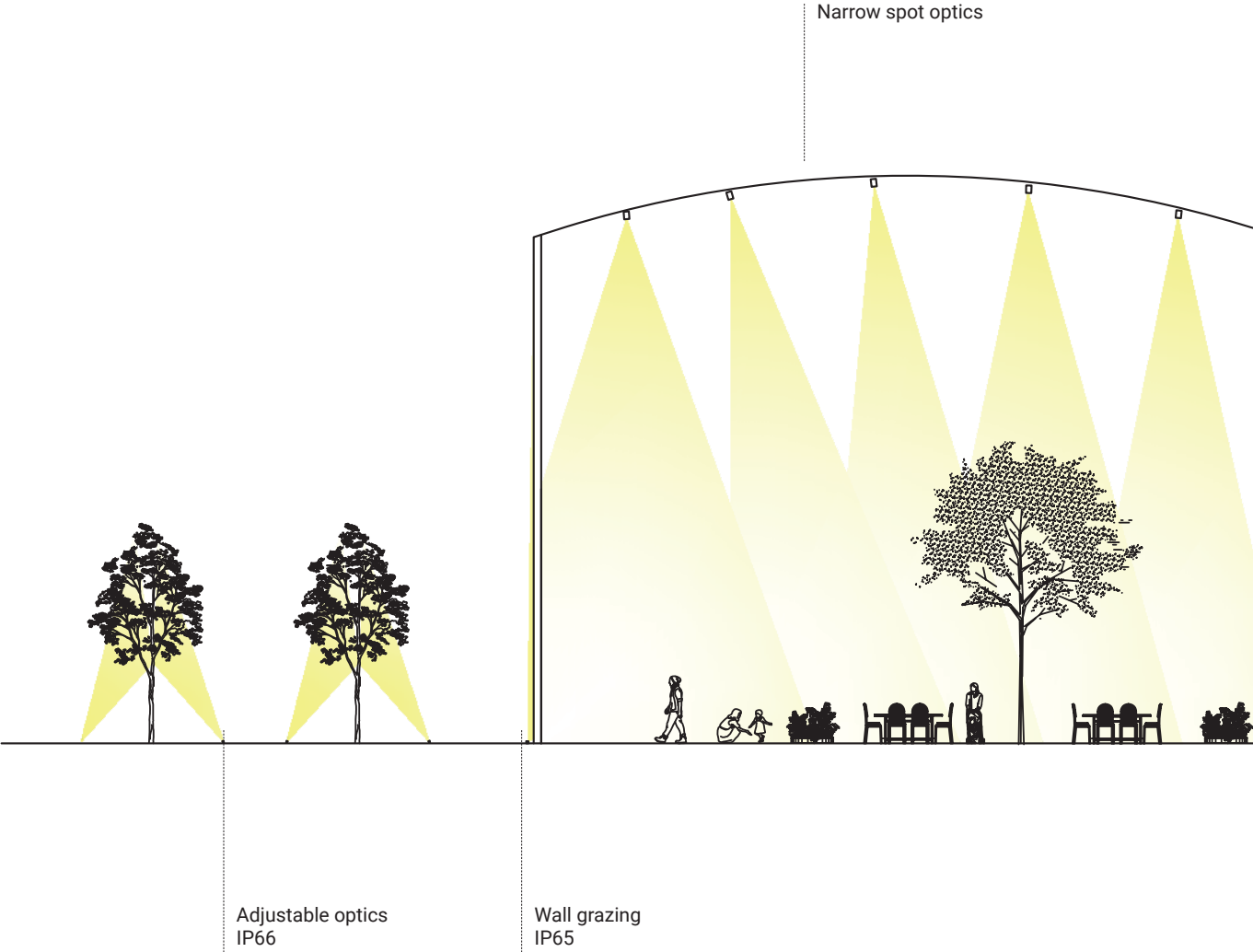


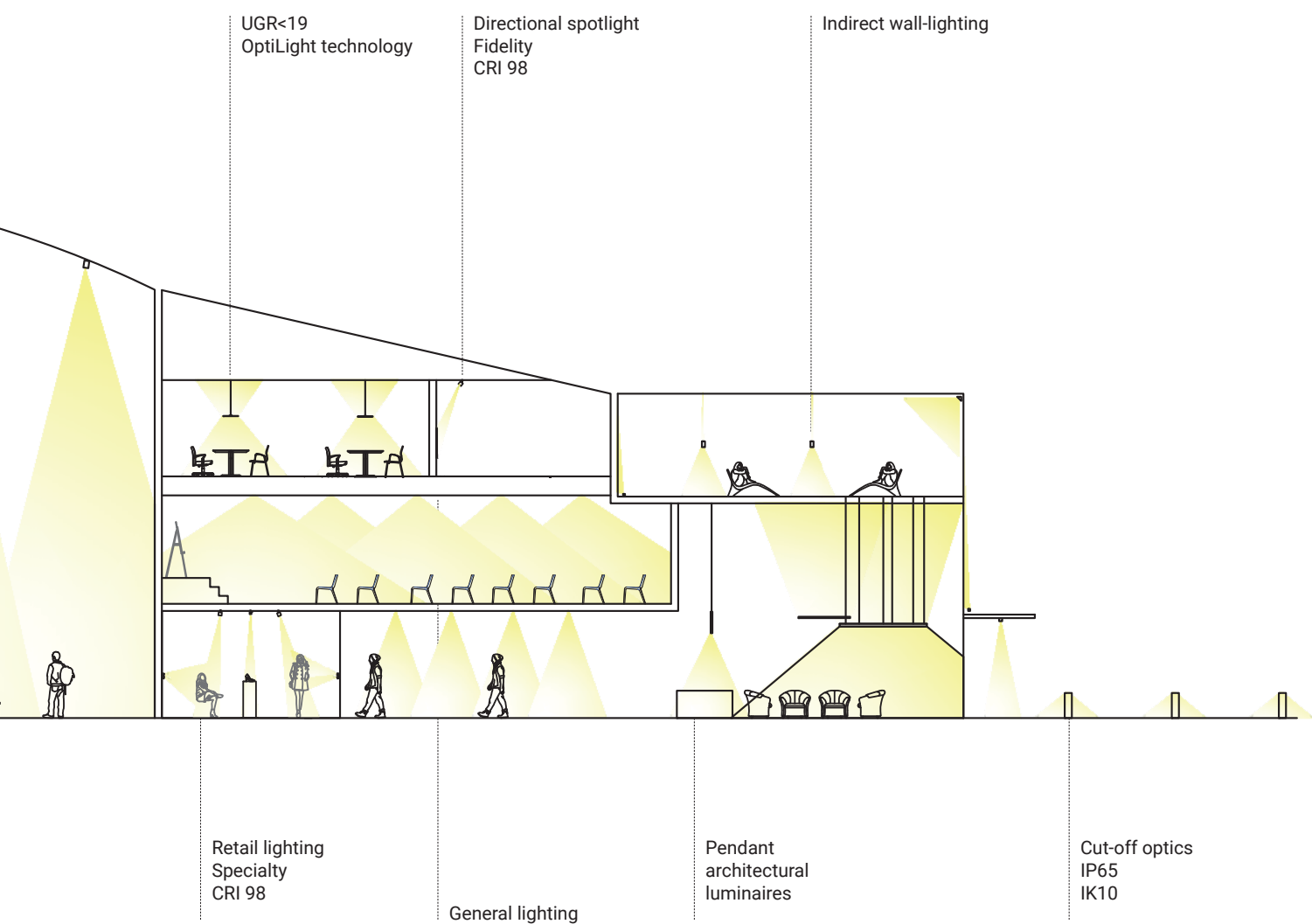
Асимметричная система Wall Washer: 27°



Elliptic: 25°

ПРОЕКТНАЯ ПОЛНОТА





ЭВОЛЮЦИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ

МИНИАТЮРИЗАЦИЯ ОЗНАЧАЕТ НЕ ТОЛЬКО УМЕНЬШЕНИЕ РАЗМЕРОВ

ДУМАТЬ ТАК - ЗНАЧИЛО БЫ ПРЕНЕБРЕЧЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИННОВАЦИЕЙ, КОТОРАЯ, НАРЯДУ С ИССЛЕДОВАНИЯМИ В ОБЛАСТИ МАТЕРИАЛОВ, ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРИЛОЖЕНИЙ, НАХОДИТСЯ В ОСНОВАНИИ ДАННОГО ПРОЦЕССА. ТАКЖЕ ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ «ДЛЯ ЭКОНОМИИ МЕСТА», ВРОДЕ ВСТРОЕННОГО AQUASTOP ИЛИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ МОЩНОСТИ, ВСТРОЕННОГО В КАБЕЛЬ ИЛИ КОРПУС ЛАМПЫ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАМ ВОЗМОЖНОСТЬ ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДРАГОЦЕННЫЕ МИЛЛИМЕТРЫ, ЧТОБЫ СОЗДАВАТЬ ПРОДУКТЫ, УМЕЩАЮЩИЕСЯ НА ЛАДОНИ, НО, ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, СОХРАНЯЮЩИЕ ВАЖНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

ТОЧНО ТАК ЖЕ, РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА НЕ ОЗНАЧАЕТ ВСЕГО ЛИШЬ НАЛИЧИЕ БОЛЬШЕГО КОЛИЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ.

ХОТЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИЛОСОФИЯ, В КОТОРУЮ ТАК РЕШИТЕЛЬНО ИНВЕСТИРУЕТ GRUPPO LINEA LIGHT В ОТВЕТ НА КОНКРЕТНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ДЛЯ КОТОРЫХ БОЛЕЕ НЕДОСТАТОЧНО ОТВЕТИТЬ ОДНИМ ЕДИНСТВЕННЫМ АРТИКУЛОМ. ДИВЕРСИФИЦИРОВАННЫЙ АССОРТИМЕНТ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИИ ПРОЕКТА НА ЛЮБОЙ ЕГО ФАЗЕ - ОТ ОСВЕЩЕНИЯ НА ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ВЫСОТЕ ДО ОСВЕЩЕНИЯ ДОРОЖЕК, С СОХРАНЕНИЕМ СТИЛИСТИЧЕСКОГО ЕДИНСТВА. ПРОЕКТИРОВЩИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В РАЗЛИЧНЫХ ПРИЛОЖЕНИЯХ ВЕСЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ БАГАЖ, СОДЕРЖАЩИЙСЯ В ОДНОЙ СЕРИИ, БЛАГОДАРЯ МНОГОЧИСЛЕННЫМ ВЕРСИЯМ И ДОСТУПНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ.



ORMA_FJ 13 W



Aquastop®

ВСТРОЕННЫЙ АКВАСТОП

C.V.

ВЕРСИИ С ВСТРОЕННЫМ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

IP68



ПОВОРОТ IN IP68



НАКЛОННЫЕ ВЕРСИИ





ОРИЕНТАЦИЯ НА ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ

ЛУЧШЕЕ ИЗДЕЛИЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ ОЗНАЧАЕТ ДЛЯ НАС, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, ВЗГЛЯД ВОВНУТРЬ, НА ПРИОБРЕТЕННЫЙ ОПЫТ, БЛАГОДАРЯ ЧЕМУ МОЖНО ДВИГАТЬСЯ ВПЕРЕД И СОЗДАВАТЬ НЕЧТО СОВЕРШЕННО НОВОЕ. ЭТО НОУ-ХАУ ПОЗВОЛЯЕТ НАМ ИЗГОТАВЛИВАТЬСЯ ИЗДЕЛИЯ «ПОД ЗАКАЗ», СЛОВНО ПЛАТЬЕ, КОТОРОЕ ОПЫТНЫЙ ПОРТНОЙ ШЬЕТ ПО МЕРКАМ ЗАКАЗЧИКА.

«ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ» ОЗНАЧАЮТ ИЗДЕЛИЯ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ УЖЕ ИМЕЮЩИХСЯ И НЕ ЗАМЕНЯЕМЫХ УСТАНОВОК, ВЕРОЯТНОСТЬ КОТОРЫХ БОЛЕЕ ЧЕМ РЕДКА. ИЛИ ПРИ ВЫБОРЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИОДОВ С РАЗНОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА, А ТАКЖЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНУЮ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ. ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ ДЛЯ НАС ТАКЖЕ ОЗНАЧАЕТ РЕАЛИЗАЦИЮ КРЕПЛЕНИЙ И КРЕПЕЖНЫХ СИСТЕМ, НЕ НАРУШАЮЩИХ ЦЕННОСТЬ ЗДАНИЯ И НЕ ОТСОЕДИНЯЕМЫХ, ИЛИ МОДИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ РАБОТЫ В ОСОБЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ. НЕ МЕНЕЕ ВАЖНО ТО, ЧТО ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ ДЛЯ НАС - ЭТО УМЕНИЕ АДАПТИРОВАТЬ ОТДЕЛЬНЫЙ ПРОДУКТ ПО ДЛИНЕ, ШИРИНЕ И ФОРМЕ, ЧТОБЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО УДОВЛЕТВОРИТЬ САМЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ В ОБЛАСТИ СВЕТОТЕХНИКИ.



Часть профиля, разработанного специально для проекта Curio Hotel. Окрашенный в белый цвет рассеиватель гарантирует создание не инвазивных световых эффектов с высоким сценографическим воздействием. В светодиодных контурах реализована технология Dynamic White, а управляются они по протоколу DMX.





НОВАЯ АЗБУКА СВЕТА

ЛУЧШИЙ СВЕТ - ТОТ СВЕТ, КОТОРЫЙ НАИЛУЧШИМ ОБРАЗОМ ПОДЧЕРКИВАЕТ ОСВЕЩАЕМЫЙ ОБЪЕКТ, ВЫДЕЛЯЕТ ЕГО ВЫИГРЫШНЫЕ АСПЕКТЫ, УВЕЛИЧИВАЕТ ИНТЕРЕС НАБЛЮДАТЕЛЯ.

СИНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ CREE И LINEA LIGHT GROUP ОБЕСПЕЧИЛО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОВЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ ИДЕАЛЬНЫЙ СВЕТ ДЛЯ КАЖДОГО ПРИЛОЖЕНИЯ, БУДЬ ТО В ОФИСЕ, МУЗЕЕ ИЛИ В ТОРГОВОМ ЗАЛЕ. В ИСТОКАХ ЭТОЙ ВАЖНОЙ НОВИНКИ НАХОДИТСЯ ТОЧНЫЙ АНАЛИЗ НОВЫХ ПАРАМЕТРОВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В IES TM-30-15 - ЭТО САМЫЙ ТОЧНЫЙ СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ СВЕТА, СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ДИАПАЗОНА ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ. СРАВНЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО И СВЕТОДИОДНОГО ИСТОЧНИКА СВЕТА В 99 ОБРАЗЦАХ ЦВЕТА CES (ОБРАЗЦЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЦВЕТА), РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПО СЕМИ КОНТРОЛЬНЫМ ЗОНАМ (ЦВЕТА ПРИРОДЫ, ОТТЕНКИ КОЖИ, ТКАНИ, ХРОМАТИЗМ КАРТИН, ПЛАСТИКА, ПЕЧАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТОВЫЕ СИСТЕМЫ) ОПРЕДЕЛЯЮТ ТОЧНОСТЬ ИЛИ RF ПО ШКАЛЕ ОТ 0 ДО 100, ГДЕ МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЯ ОЗНАЧАЕТ ИДЕАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ТОЧНОСТИ. ДРУГОЕ ТОЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ TM-30-15 - ЭТО ЦВЕТОПЕРЕДАЧА ИЛИ RG, КОТОРОЕ В ДИАПАЗОНЕ ОТ 60 ДО 140 ВЫРАЖАЕТ УВРОЕНЬ НАСЫЩЕННОСТИ ЦВЕТОВ, ОСВЕЩАЕМЫХ ИСТОЧНИКОМ СВЕТА.

CRI COLOUR RANGE



99 образцов, использованных для определения TM-30, являются результатом логарифмического выбора из 105 000 цветов, различимых человеческим глазом.

TM-30 COLOUR RANGE



**FIDELITY**

Rf - fidelity	97,8
RG - gamut	101
R9 - rosso	98
R12 - blu	95

(Values Detected)

SPECIALTY

Rf - fidelity	96
RG - gamut	103
R9 - rosso	96
R12 - blu	91

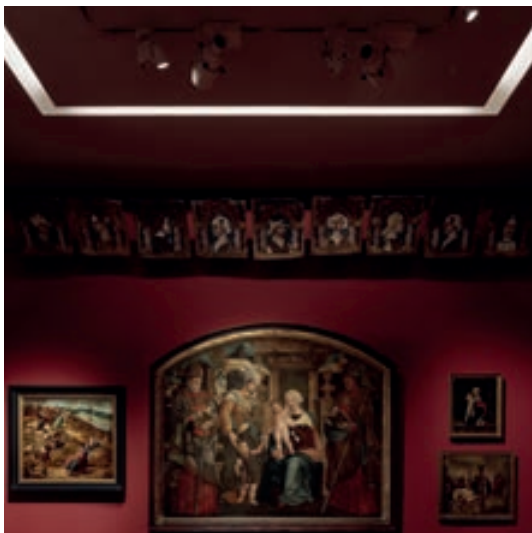
(Values Detected)

BALANCE

Rf - fidelity	93
RG - gamut	100
R9 - rosso	71
R12 - blu	87

(Values Detected)



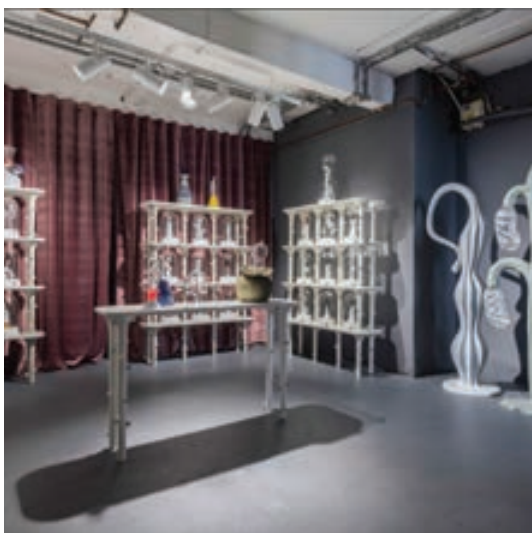
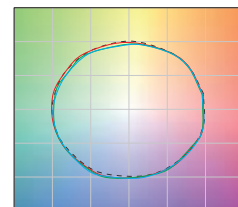
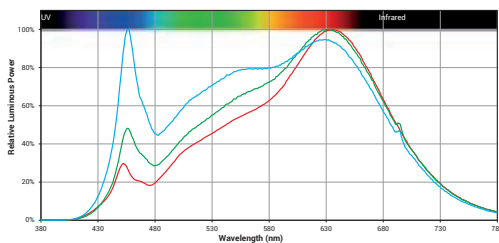
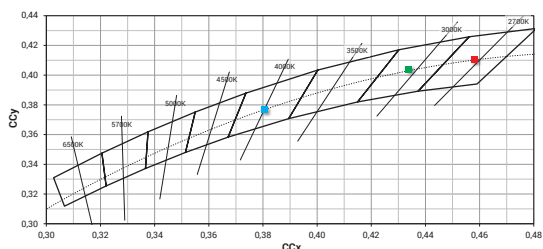


ТОЧНОСТЬ

НЕВЕРОЯТНАЯ ТОЧНОСТЬ
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ ВО ВСЕХ ЕЕ
ОТТЕНКАХ.

Главным образом, используется в
помещениях музеев и престижных
розничных магазинах, где необходимо
привести цвет к его реальному измерению

RF 93 - RG 99
CRI Ra 98
100 лм/Вт
2-шаговый SDCM
(Typical Values)

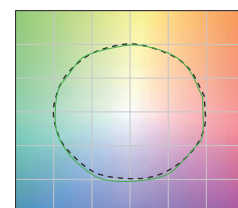
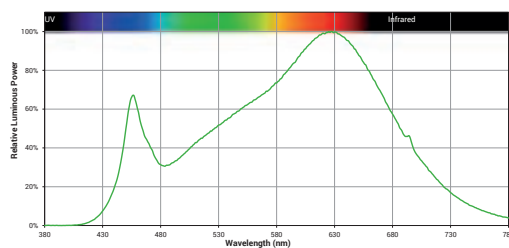
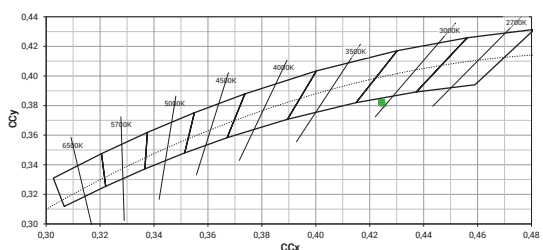


ОСОБЕННОСТЬ

ГАММА ХРОМАТИЧЕСКОЙ
НАСЫЩЕННОСТИ.

Этот ассортимент предназначен для
всех розничных магазинов, в которых,
помимо воссоздания цвета, необходимо
подчеркнуть концепцию магазина,
связанную не только с выставленным
объектом, а также с его материальностью

RF 93 - RG 99
CRI Ra 98
100 лм/Вт
2-шаговый SDCM
(Typical Values)



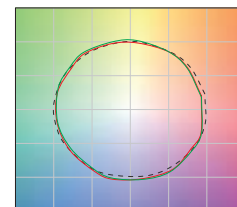
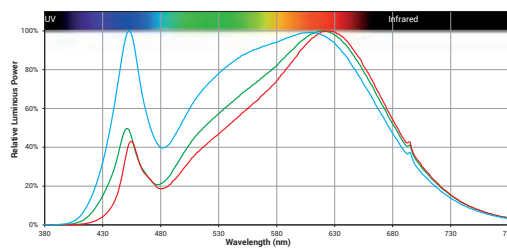
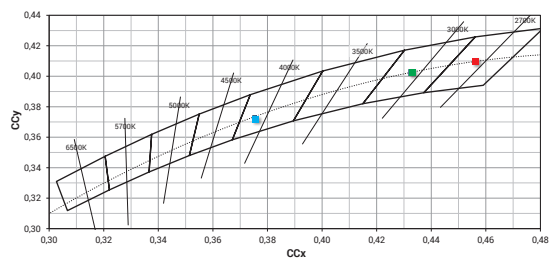
БАЛАНС



ЭФФЕКТИВНОСТЬ В СМЫСЛЕ
СВЕТОИСПУСКАНИЯ И
ОТЛИЧНЫЙ БАЛАНС МЕЖДУ
ТОЧНОСТЬЮ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ И
ПАЛИТРОЙ.

Высокопроизводительный светодиод
в смысле люмен/Вт рекомендован для
всех приложений, где отсутствуют особые
требования к «подчеркиванию» цвета

RF 92 - RG 100
CRI 92
115 лм/Вт
2-шаговый SDCM
(Typical Values)







ЭЛЕКТРОННОЕ СЕРДЦЕ

ГАРАНТИЯ БОЛЬШЕЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ

ЭЛЕКТРОНИКА - ДВИЖУЩАЯ СИЛА ЛЮБОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ПРОДВИНУТОГО ПРИБОРА - ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНТРАЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ В СФЕРЕ СВЕТОДИОДОВ И, СЛЕДОВАТЕЛЬНО, В РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ LINEA LIGHT GROUP.

ЭТО ПОТОМУ, ЧТО, НЕСМОТРЯ НА НЕОБЫКНОВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ К АДАПТАЦИИ, ПРОДЕМОНСТРИРОВАННЫЕ ДАННОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ, РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПОД ЗАКАЗ КОНТУР ОБЕСПЕЧИВАЕТ МАКСИМАЛЬНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ СВЕТОВОГО КАЧЕСТВА ВЫБРАННЫХ ДИОДОВ, ПО ОТНОШЕНИЮ К СВЕТОТЕХНИЧЕСКИМ ПОТРЕБНОСТЯМ, ДЛЯ КОТОРЫХ ЗАДУМАН И СПРОЕКТИРОВАН СВЕТИЛЬНИК.

СОВМЕСТИМОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ВОТ ТРИ КИТА СОВЕРШЕНСТВА, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ГАРАНТИРОВАТЬ НАДЕЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ.



CHIP
Control-Unit



SURGE
Immunity



OVP
Over-voltage
protection

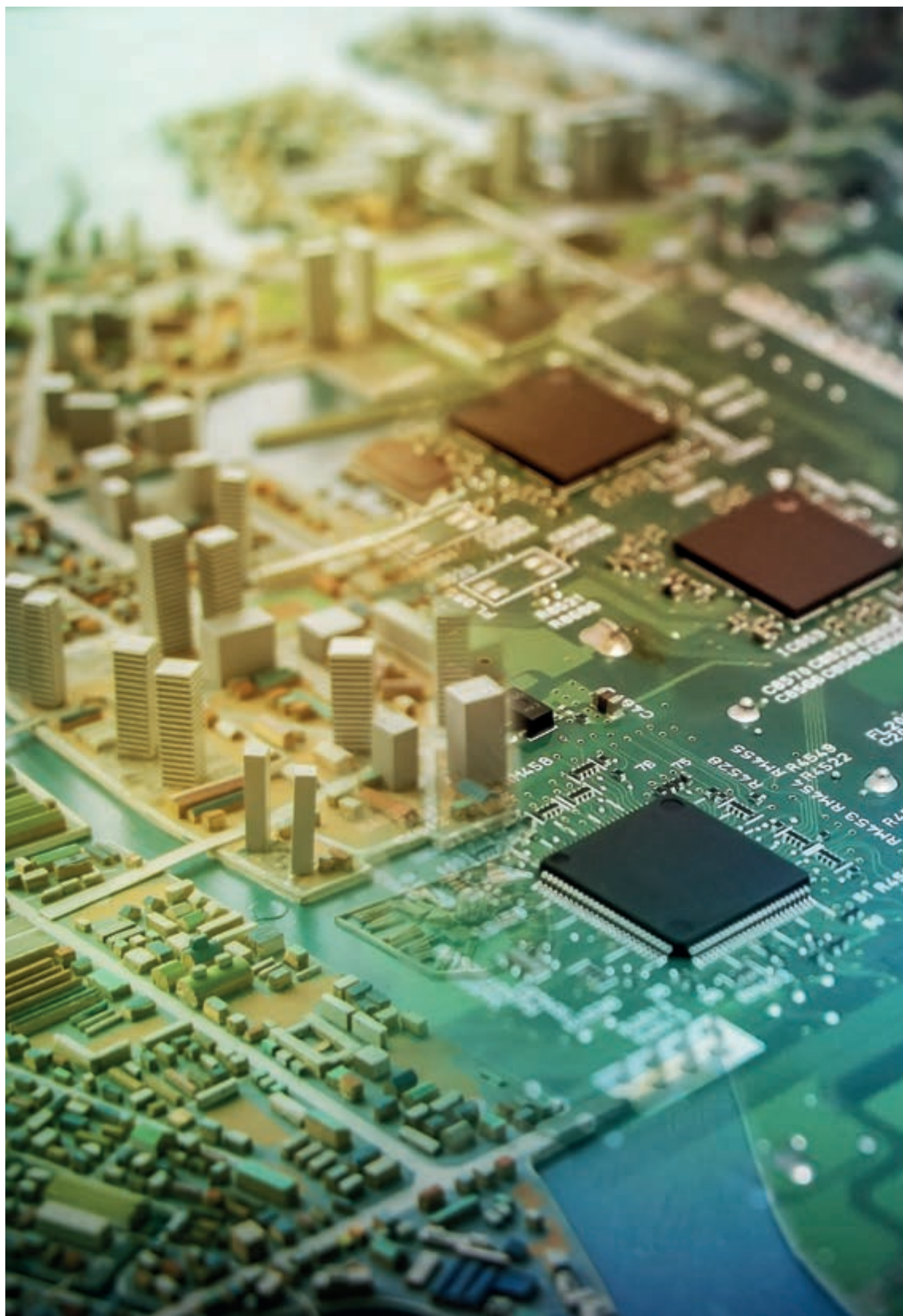


ESD
Electro-static
discharge protection



SmartWave™
LED Control-gears



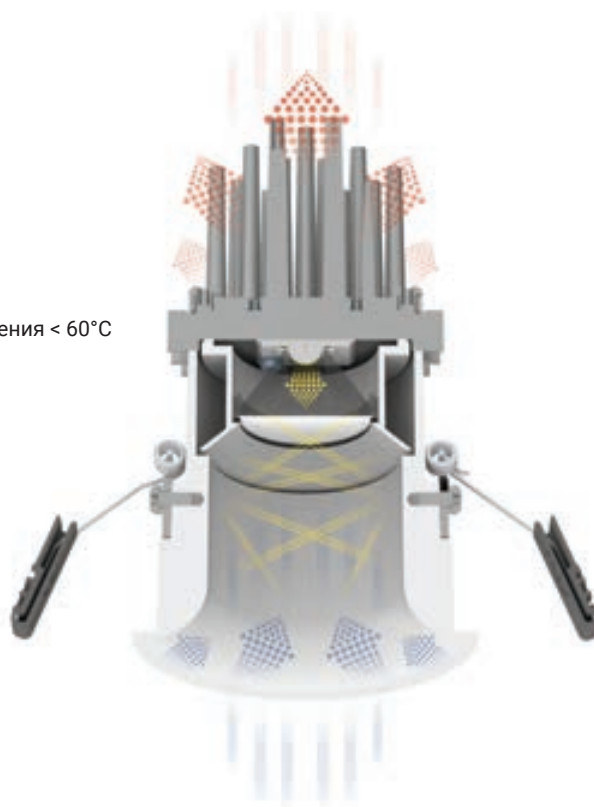


НАДЕЖНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

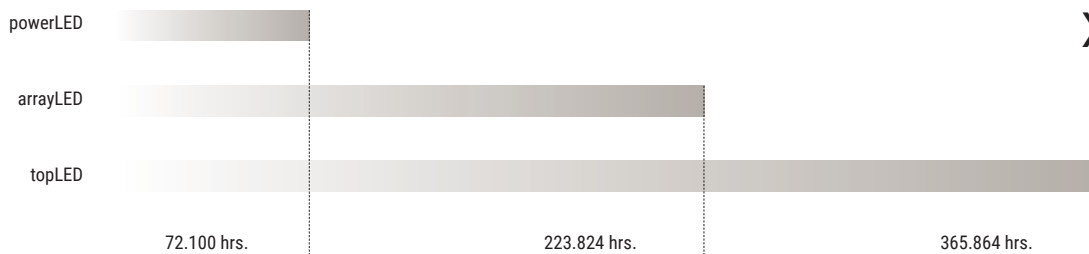
КАЖДЫЙ ПРИБОР РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ И ПРОЕКТИРУЕТСЯ ТАК, ЧТОБЫ ПО МАКСИМУМУ ВЫРАЗИТЬ ПОТЕНЦИАЛ ИСТОЧНИКА СВЕТА.

НА ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СВЕТИЛЬНИКА УЧИТЫВАЕТСЯ НЕ ТОЛЬКО ЭСТЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ: ГЛАВНУЮ РОЛЬ В КОРПУСЕ ИГРАЕТ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УРОВНЯ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 60°, ЧТОБЫ НЕ НАРУШИТЬ РАБОТУ СВЕТОДИОДА И ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ СВЕТИЛЬНИКА. ЧТОБЫ ГАРАНТИРОВАТЬ КОРРЕКТНОЕ РАССЕЯНИЕ ТЕПЛА, ЗА ЭТАЛОН ПРИНИМАЕТСЯ ТЕМПЕРАТУРА СОЕДИНЕНИЯ, РАССЧИТАННАЯ В ТОЧКЕ СОПРИКОСНОВЕНИЯ СУБСТРАТА ДИОДА И ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ. ЭТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ УВЕРЕННОСТЬ В ТОМ, ЧТО НИ ОДИН ИЗ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА НЕ ПРЕТЕРПИТ ИЗМЕНЕНИЙ, СПОСОБНЫХ НАРУШИТЬ КАЧЕСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА.

Температура соединения < 60°C

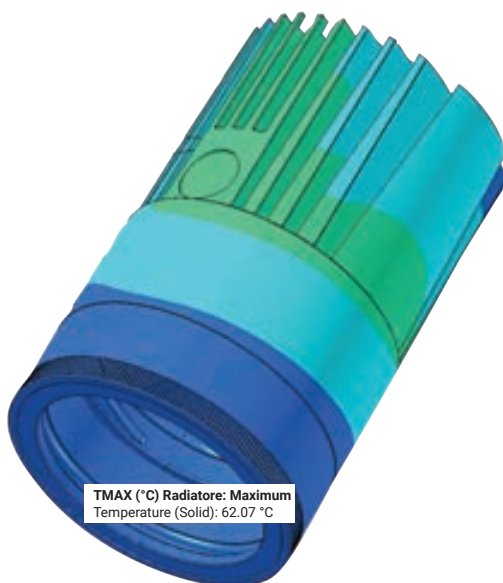


Световой поток



ЗНАЧЕНИЯ «L» И «B» УКАЗЫВАЮТ СООТВЕТСТВЕННО НА ОСТАТОЧНЫЙ ПРОЦЕНТ ПОТОКА И ПРОЦЕНТ СВЕТОДИОДОВ, КОТОРЫЕ НЕ СООТВЕТСТВУЮТ ЗНАЧЕНИЯМ ВО ВРЕМЕННОМ ИНТЕРВАЛЕ, УКАЗАННОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ, С УЧЕТОМ ПОСТОЯННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТА 25°C И ТЕМПЕРАТУРЫ КОНТАКТА TC 60°C.

СВЕТОДИОД С ЗАЯВЛЕННЫМИ L70B10=223 824 ЧАСАМИ ПОКАЗЫВАЕТ, ЧТО ПО ДОСТИЖЕНИИ 223 824 ЧАСОВ 90% (B10) ДИОДОВ ОСТАТОЧНЫЙ СВЕТОВОЙ ПОТОК РАВЕН ИЛИ ПРЕВЫШАЕТ 70% НАЧАЛЬНОГО ПОТОКА (L70).



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

ВСЕ ТЕСТЫ ВЫПОЛНЕНЫ С ПОМОЩЬЮ САМОГО СОВРЕМЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ И С ПОД КОНТРОЛЕМ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННОГО
ПЕРСОНАЛА, С СОБЛЮДЕНИЕМ ДЕЙСТВУЮЩИХ СТАНДАРТОВ:

- ТЕМПЕРАТУРА СОЕДИНЕНИЯ
- ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ЗАМЕРЫ
- МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ НА УДАР
- ОГНЕСТОЙКОСТЬ
- СОЛЕВОЙ ТУМАН
- УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОХОДУ/ПРОЕЗДУ
- ЗАЩИТА ОТ ТВЕРДЫХ И ЖИДКИХ ТЕЛ
- УСТОЙЧИВОСТЬ К СОЛНЕЧНОМУ СВЕТУ
- УСТОЙЧИВОСТЬ К ВИБРАЦИЯМ И МЕХАНИЧЕСКИМ НАПРЯЖЕНИЯМ
- КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАМЕРА

К ОБЩЕПРИНЯТЫМ ИСПЫТАНИЯМ ДОБАВЛЯЮТСЯ ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕСТЫ:

- ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЕ
- ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ РАЗРЯДЫ
- СОВМЕСТИМОСТЬ С DALI



ГАРАНТИЯ

LINEA LIGHT GROUP ДАЕТ 5-ЛЕТНЮЮ ГАРАНТИЮ НА СВОИ ИЗДЕЛИЯ ОТ ДЕФЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВА ПОСЛЕ ЗАПОЛНЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО БЛАНКА АКТИВАЦИИ, КОТОРЫЙ МОЖНО НАЙТИ НА САЙТЕ WWW.LINEALIGHT.COM.

ПРИ ОТСУТСТВИИ АКТИВАЦИИ ДЕЙСТВУЕТ ПРЕДУСМОТРЕННАЯ ЗАКОНОМ ГАРАНТИЯ.

ИЗДЕЛИЯ ДОЛЖНЫ ОБЯЗАТЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАТЬСЯ С ОРИГИНАЛЬНЫМИ ИЛИ ОДОБРЕННЫМИ LINEA LIGHT GROUP БЛОКАМИ ПИТАНИЯ, ПРОВОДАМИ И АКСЕССУАРАМИ. В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕОРИГИНАЛЬНЫХ ИЛИ НЕОДОБРЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ АКСЕССУАРОВ ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЯ БУДЕТ АННУЛИРОВАНА.

ЕЩЕ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ
WWW.LINEALIGHT.COM

downlight range index

Vos



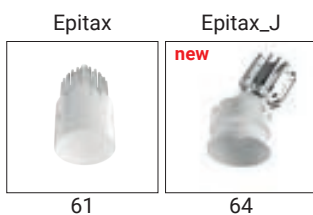
Quantum



Warp



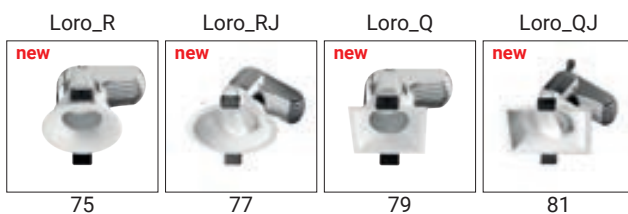
Epitax



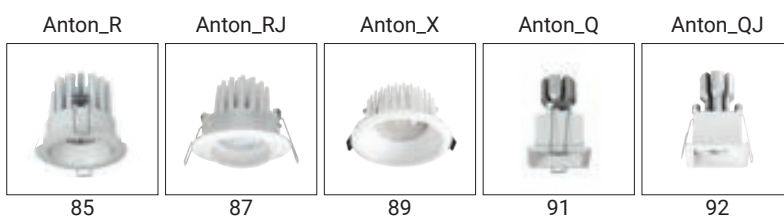
Giotto



Loro



Anton













COB

COB40 new  94	COB44_R  97	COB44_RJ  97	COB44_Q  98	COB44_QJ  98	COB20  103	COB65  111
--	--	---	--	---	---	---



LV | HV

LV44_RD  115	LV54  119	HV54  120	HV54_Q  122	HV44_Q  124
---	--	--	--	--



Rada

Rada_R  129	Rada_RO  131	Rada_Q  133
--	---	--



Cell

Gypsum Cell new  139	Cell new  143
---	--

Illuminator

Mini Illuminator  147	Illuminator  149
--	---

Optus_EX

Optus_EX  155	Optus_EX  156
--	--

Play_System

Play_Navata new  159	Play_Quantum new  159	Play_S new  160	Play_P new  160	Play_Giotto new  160
---	--	--	--	---









VOS



Полный ассортимент даунлайтов, предназначенных для современного освещения. Vos гарантирует высокую производительность, управление UGR и минимальное эстетическое воздействие благодаря тонкому и прочному фланцу. Переработанная и расширенная, новая линия Vos доступна во множестве вариантов и опций.

Материалы

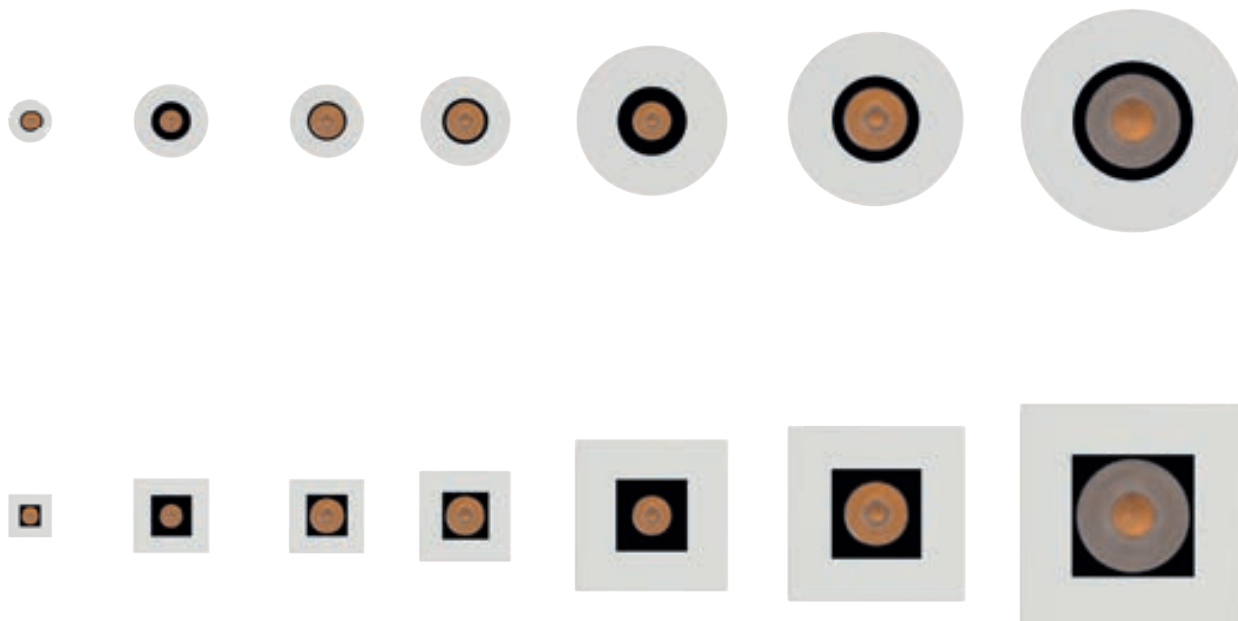
Алюминиевый корпус



















Стальной фланец

Оптическая камера окрашена в черный цвет



vos range



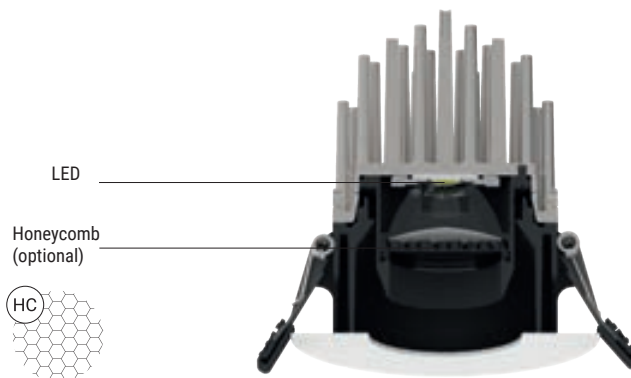
	1,5 W	2 W	4 W	6 W	8 W	15 W	25 W
_R 	Ø 20 mm	Ø 35 mm	Ø 35 mm	Ø 42 mm	Ø 71 mm	Ø 105 mm	Ø 135 mm
_RJ 	-	-	Ø 60 mm	-	Ø 75 mm	Ø 100 mm	-
_Q 	□ 20 mm	□ 35 mm	□ 35 mm	□ 42 mm	□ 71 mm	□ 105 mm	□ 135 mm
_QJ 	-	-	□ 60 mm	-	□ 75 mm	□ 100 mm	-
Accessories	-						
Finish							
Balance CRI 92	2700K 3000K	2700K 3000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Efficiency CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Medium Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	15 mm	29 mm	29 mm 54 mm (J)	35 mm	64 mm 70 mm (J)	95 mm	121 mm

F.O.L.™

Оптическая группа состоит из линзы из поликарбоната в сочетании с фильтрами F.O.L.™ (фильтрация оптических слоев): запатентованная система из 5 полиэтилентерефталатных фильтров с различными уровнями прозрачности, обеспечивающая очистку светового луча и превосходную оптическую эффективность.

HC Визуальный комфорт

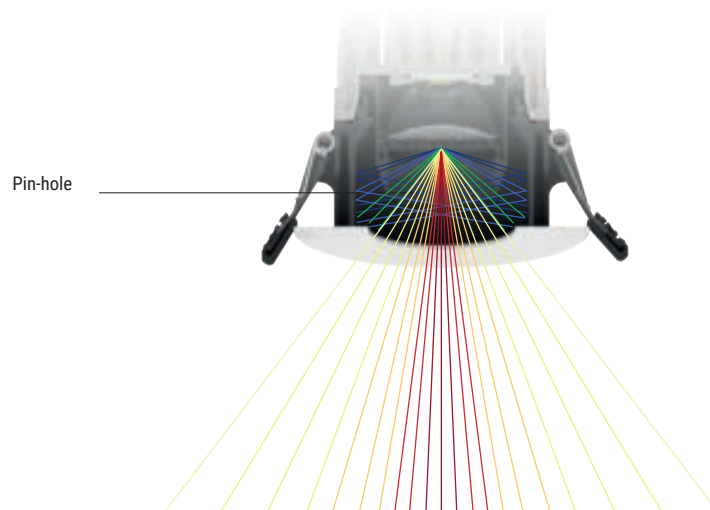
Сотовый фильтр, встроенный в версии Honeycomb, обеспечивает дополнительное экранирование источника света. Гексагональные микрочайки, составляющие решетку, помогают защитить вторичный луч света, обеспечивая почти полное сокращение бликов.



IP44
IP65

Отверстие

В оптической полости используется концепция камеры с точечным отверстием, обеспечивающей контроль над отражательной способностью. Источник расположен в обратной плоскости относительно отверстия камеры: фотоны, составляющие первичный луч света, выступают, не встречая препятствий; внешние фотоны, с другой стороны, отскакивающие внутрь камеры, окрашены в черный цвет, чтобы получить максимальную степень поглощения, постепенно исчезая, пока они не закончатся.



Поворотная версия

Линии Vos_RJ и Vos_QJ характеризуются возможностью поворота на 360° по горизонтальной оси и наклоном на 35° по вертикальной.

Экран оптической камеры

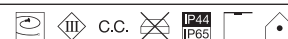
Структура светильника разработана так, чтобы избежать рассеивания света сзади и экранировать внутреннюю часть подвесного потолка.

Аксессуар

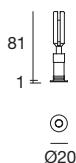
Для ориентации прибора можно использовать специальную вспомогательную клавишу, заказываемую при покупке, которая позволяет не касаться оптики пальцами, чтобы не запачкать ее.



Vos_R | Downlight | powerLED 1,5 W 500 mA



15



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Balance - CRI 92

White	90622	2700 K	134 lm	M	Medium Flood	20
Black	90623	3000 K	153 lm	W	Medium Flood	35

Efficiency - CRI 80

White	90408	2700 K	187 lm	M	Medium Flood	20
Black	90409	3000 K	199 lm	W	Medium Flood	35
		4000 K	213 lm	N		

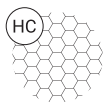
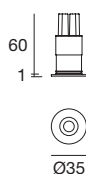
Электроника

<p>99195 ON/OFF 1 - 2 art.</p>	<p>99709 0/1-10V converter 1 art.</p>	<p>+ driver CV 24V 981</p>	<p>99712 DALI converter 1 art.</p>	<p>+ driver CV 24V 981</p>
---	--	--------------------------------	---	--------------------------------

Vos_R | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



29



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Balance - CRI 92

White	90626	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	90627	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	60

HC

White	90634
Black	90635

Efficiency - CRI 80

White	90412	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90413	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	60

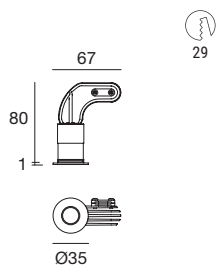
HC

White	90632
Black	90633

Электроника

<p>89147 ON/OFF 1 - 2 art.</p>	<p>99710 0/1-10V converter 1 art.</p>	<p>+ driver CV 24V 981</p>	<p>99713 DALI converter 1 art.</p>	<p>+ driver CV 24V 981</p>
---	--	--------------------------------	---	--------------------------------

Vos_R | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	90638	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	90639	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60



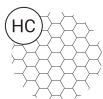
White	90646
Black	90647

Efficiency - CRI 80

White	90416	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90417	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

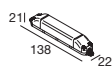


White	90644
Black	90645

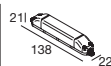


Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника

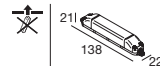


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

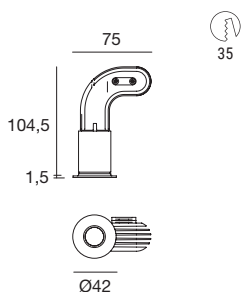
+ driver CV 24V
▶ 981



99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

Vos_R | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	90650	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	90651	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	60



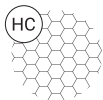
White	90658
Black	90659

Efficiency - CRI 80

White	90420	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	90421	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	711 lm	N	Flood	60



White	90656
Black	90657



RTG 90420W30
90420W60

Электроника



99377
ON/OFF
1 art.

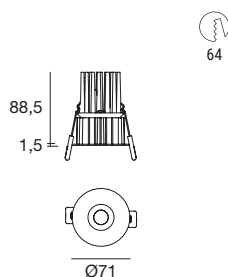
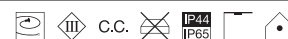


99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

Vos_R | Downlight | powerLED 8 W 700 mA



64

Balance - CRI 92

White	90662	2700 K	689 lm	M	Spot	15
Black	90663	3000 K	738 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	796 lm	N	Flood	45

HC

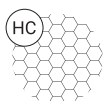
White	90670
Black	90671

Efficiency - CRI 80

White	90430	2700 K	854 lm	M	Spot	15
Black	90431	3000 K	854 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	922 lm	N	Flood	45

HC

White	90668
Black	90669



RTG **90430W30**
90430W45

Электроника

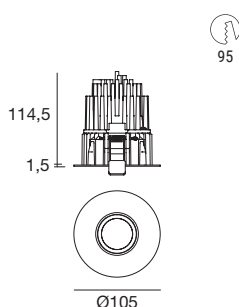


99735
ON/OFF
1 art.

99733
0/1-10V
1 art.

99731
DALI
1 art.

Vos_R | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



95

Balance - CRI 92

White	90674	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	90675	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60

HC

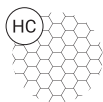
White	90682
Black	90683

Efficiency - CRI 80

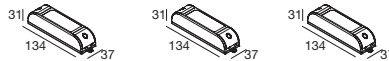
White	90440	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90441	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60

HC

White	90680
Black	90681



Электроника

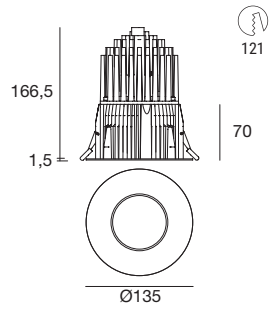


99740
ON/OFF
1 art.

99739
0/1-10V
1 art.

99738
DALI
1 art.

Vos_R | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



121

HC

Balance - CRI 92

White	80722	2700 K	2598 lm	M	Spot	15	
Black	80723	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30	
		4000 K	2990 lm	N	Flood	60	
White	90690						
Black	90691						

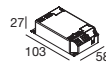
Efficiency - CRI 80

White	80724	2700 K	3210 lm	M	Spot	15	
Black	80725	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30	
		4000 K	3431 lm	N	Flood	60	
White	90688						
Black	90689						

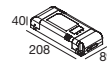
HC



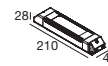
Электроника



99112
ON/OFF
1 art.

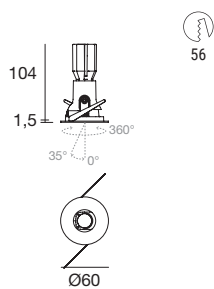


99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.

Vos_RJ | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



56

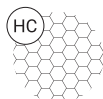
HC

Balance - CRI 92

White	81266	2700 K	395 lm	M	Spot	15	
Black	81267	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30	
		4000 K	456 lm	N	Flood	60	
White	81114						
Black	81115						

Efficiency - CRI 80

White	81268	2700 K	490 lm	M	Spot	15	
Black	81269	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30	
		4000 K	529 lm	N	Flood	60	
White	81118						
Black	81119						

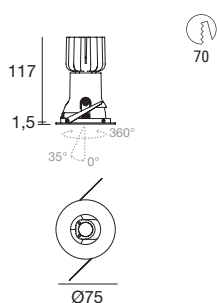
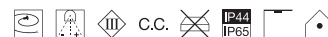


Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника

 89145 ON/OFF 1 art.	 99708 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	 99711 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

Vos_RJ | Downlight | powerLED 8 W 700 mA



70

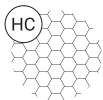
HC

Balance - CRI 92

White	81274	2700 K	689 lm	M	Spot	15	
Black	81275	3000 K	738 lm	W	Medium Flood	30	
		4000 K	796 lm	N	Flood	45	
White	81122						
Black	81123						

Efficiency - CRI 80

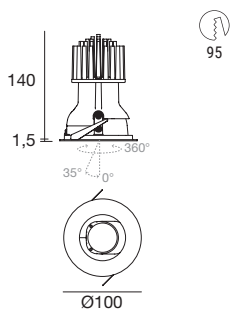
White	81276	2700 K	854 lm	M	Spot	15	
Black	81277	3000 K	854 lm	W	Medium Flood	30	
		4000 K	922 lm	N	Flood	45	
White	81126						
Black	81127						



Электроника

 99735 ON/OFF 1 art.	 99733 0/1-10V 1 art.	 99731 DALI 1 art.
--------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

Vos_RJ | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



95

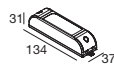
Balance - CRI 92

White	81282	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	81283	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60

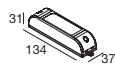
Efficiency - CRI 80

White	81320	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	81285	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60

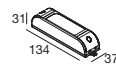
Электроника



99740
ON/OFF
1 art.

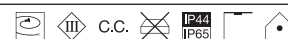


99739
0/1-10V
1 art.

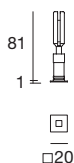


99738
DALI
1 art.

Vos_Q | Downlight | powerLED 1,5 W 500 mA



15



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Balance - CRI 92

White	90620	2700 K	134 lm	M	Medium Flood	20
Black	90621	3000 K	153 lm	W	Medium Flood	35

Efficiency - CRI 80

White	90406	2700 K	187 lm	M	Medium Flood	20
Black	90407	3000 K	199 lm	W	Medium Flood	35
		4000 K	213 lm	N		

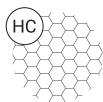
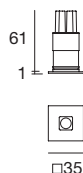
Электроника

99195 ON/OFF 1 - 2 art.
99709 0/1-10V converter 1 art. + driver CV 24V 981
99712 DALI converter 1 art. + driver CV 24V 981

Vos_Q | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



29



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Balance - CRI 92

White	90624	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	90625	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	60

HC

White	90630
Black	90631

Efficiency - CRI 80

White	90410	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90411	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	60

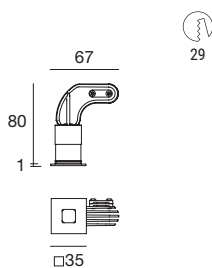
HC

White	90628
Black	90629

Электроника

89147 ON/OFF 1 - 2 art.
99710 0/1-10V converter 1 art. + driver CV 24V 981
99713 DALI converter 1 art. + driver CV 24V 981

Vos_Q | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	90636	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	90637	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60



White	90642
Black	90643

Efficiency - CRI 80

White	90414	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90415	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

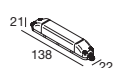


White	90640
Black	90641

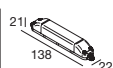


Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника

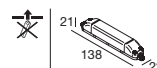


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

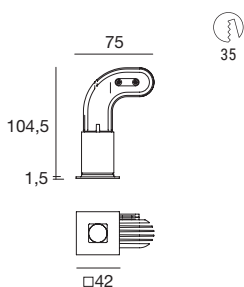
+ driver CV 24V
981



99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

Vos_Q | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	90648	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	90649	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	60



White	90654
Black	90655

Efficiency - CRI 80

White	90418	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	90419	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	711 lm	N	Flood	60



White	90652
Black	90653



Электроника



99377
ON/OFF
1 art.

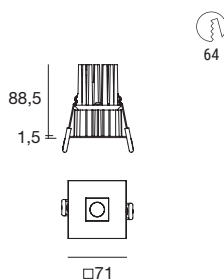
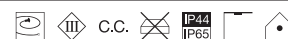


99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

Vos_Q | Downlight | powerLED 8 W 700 mA



64

Balance - CRI 92

White	90660	2700 K	689 lm	M	Spot	15
Black	90661	3000 K	738 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	796 lm	N	Flood	45

HC

White	90666
Black	90667

Efficiency - CRI 80

White	90428	2700 K	854 lm	M	Spot	15
Black	90429	3000 K	854 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	922 lm	N	Flood	45

HC

White	90664
Black	90665



Электроника



99735
ON/OFF
1 art.

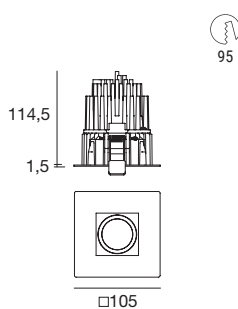


99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI
1 art.

Vos_Q | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



95

Balance - CRI 92

White	90672	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	90673	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60

HC

White	90678
Black	90679

Efficiency - CRI 80

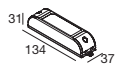
White	90438	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90439	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60

HC

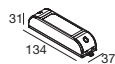
White	90676
Black	90677



Электроника



99740
ON/OFF
1 art.

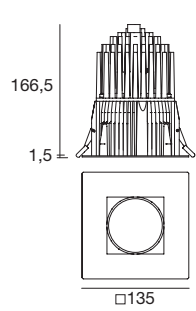


99739
0/1-10V
1 art.



99738
DALI
1 art.

Vos_Q | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



Balance - CRI 92

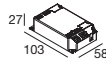
White	80726	2700 K	2598 lm	M	Spot	15	
Black	80727	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30	
		4000 K	2990 lm	N	Flood	60	
White	90686						
Black	90687						

Efficiency - CRI 80

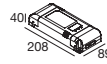
White	80728	2700 K	3210 lm	M	Spot	15	
Black	80729	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30	
		4000 K	3431 lm	N	Flood	60	
White	90684						
Black	90685						



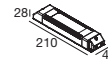
Электроника



99112
ON/OFF
1 art.

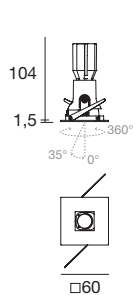


99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.

Vos_QJ | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



56

Balance - CRI 92

White	81270	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	81271	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60

HC

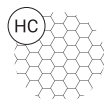
White	80478
Black	80479

Efficiency - CRI 80

White	81272	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	81273	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

HC

White	80476
Black	80477

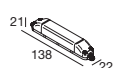


Встроенный фильтр Honeycomb

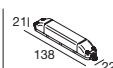


Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника

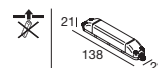


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

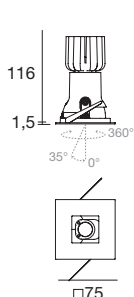
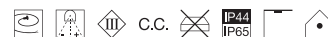
+ driver CV 24V
981



99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

Vos_QJ | Downlight | powerLED 8 W 700 mA



70

Balance - CRI 92

White	81278	2700 K	689 lm	M	Spot	15
Black	81279	3000 K	738 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	796 lm	N	Flood	45

HC

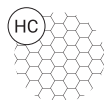
White	80490
Black	80491

Efficiency - CRI 80

White	81280	2700 K	854 lm	M	Spot	15
Black	81281	3000 K	854 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	922 lm	N	Flood	45

HC

White	80488
Black	80489



Встроенный фильтр Honeycomb

Электроника



99735
ON/OFF
1 art.



99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI
1 art.

quantum

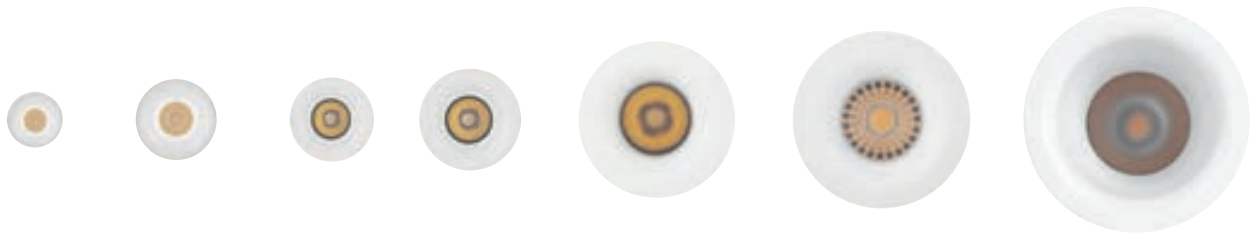


Даунлайт органической формы, с глубокой оптической камерой, с мягкими изысканными линиями, отмечен престижной премией RedDot Award.

Материалы
Алюминиевый корпус



quantum range



	1,5 W	2 W	4 W	6 W	10 W	15 W	25 W
_R 	Ø 18 mm	Ø 24 mm	Ø 35 mm	Ø 42 mm	Ø 60 mm	Ø 83 mm	Ø 135 mm
_RJ 	-	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 55 mm	Ø 70 mm	Ø 80 mm	-
Accessories	-	(_RJ)					
Finish							
Balance CRI 92	2700K 3000K	2700K 3000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Efficiency CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Medium Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	15 mm	20 mm (_R) 44 mm (_RJ)	29 mm (_R) 44 mm (_RJ)	35 mm (_R) 49 mm (_RJ)	52 mm (_R) 64 mm (_RJ)	72 mm (_R) 73 mm (_RJ)	125 mm

F.O.L.™

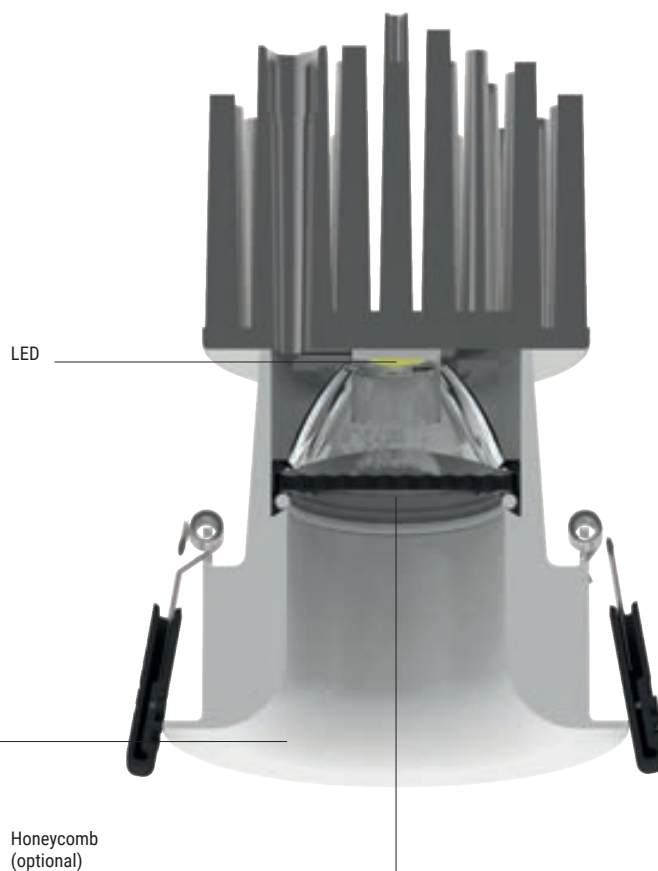
Оптическая группа состоит из линзы из поликарбоната в сочетании с фильтрами F.O.L.™ (фильтрация оптических слоев): запатентованная система из 5 полиэтилентерефталатных фильтров с различными уровнями прозрачности, обеспечивающая очистку светового луча и превосходную оптическую эффективность.



reddot award 2015
winner

HC Визуальный комфорт

Сотовый фильтр, встроенный в версии Honeycomb, обеспечивает дополнительное экранирование источника света. Гексагональные микроячейки, составляющие решетку, помогают защитить вторичный луч света, обеспечивая почти полное сокращение бликов.



Organic design



Honeycomb
(optional)



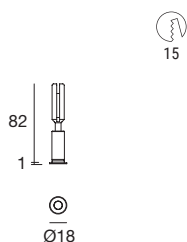
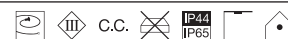
IP44
IP65

Регулируемая конструкция

Изделия серии Quantum_RJ характеризуются наклоном на 35° по вертикальной оси.



Quantum_R | Downlight | powerLED 1,5 W 500 mA



15

Balance - CRI 92

White	80009	2700 K	134 lm	M	Medium Flood	20
Black	80010	3000 K	153 lm	W	Medium Flood	35

Efficiency - CRI 80

White	90554	2700 K	187 lm	M	Medium Flood	20
Black	90555	3000 K	199 lm	W	Medium Flood	35
		4000 K	213 lm	N		

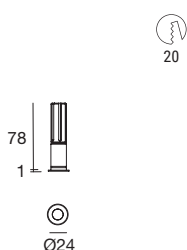
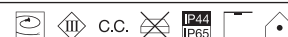


Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника

	99195	ON/OFF	1 - 2 art.			
	99709	0/1-10V converter	1 art.	+ driver CV 24V		981
	99712	DALI converter	1 art.	+ driver CV 24V		981

Quantum_R | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



20

Balance - CRI 92

White	80011	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	80012	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	45

Efficiency - CRI 80

White	90556	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90557	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	45



RTG 90556W15
90556W30
90556W45

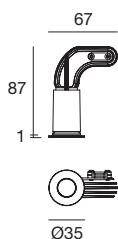
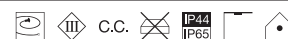


Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника

	89147	ON/OFF	1 - 2 art.			
	99710	0/1-10V converter	1 art.	+ driver CV 24V		981
	99713	DALI converter	1 art.	+ driver CV 24V		981

Quantum_R | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	80017	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	80018	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	45



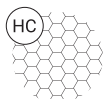
White	80021
Black	80022

Efficiency - CRI 80

White	90558	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90559	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	45

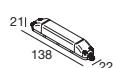


White	80019
Black	80020

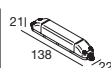


Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника



89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

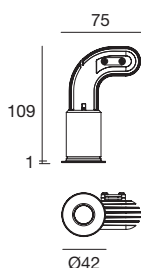
+ driver CV 24V
981



99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

Quantum_R | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	80023	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	80024	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	45



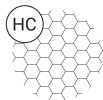
White	80027
Black	80028

Efficiency - CRI 80

White	90560	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	90561	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	711 lm	N	Flood	45



White	80025
Black	80026



RTG 90560W15
90560W30
90560W45

Электроника



99377
ON/OFF
1 art.

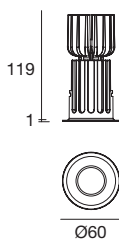


99714
0/1-10V
1 art.



99715
DALI
1 art.

Quantum_R | Downlight | powerLED 10 W 800 mA



Balance - CRI 92

White	80029	2700 K	960 lm	M	Spot	15
Black	80030	3000 K	1034 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1108 lm	N	Flood	45



White	80033
Black	80034

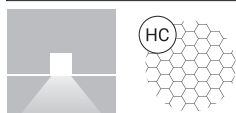
Efficiency - CRI 80

White	90562	2700 K	1108 lm	M	Spot	15
Black	90563	3000 K	1194 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1280 lm	N	Flood	45

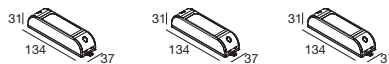


White	80031
Black	80032

RTG **90562W15**
90562W30
90562W45



Электроника

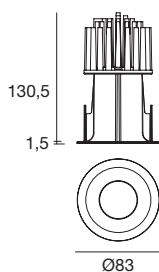


99735
ON/OFF
1 art.

99733
0/1-10V
1 art.

99731
DALI
1 art.

Quantum_R | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



Balance - CRI 92

White	80035	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	80036	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	45



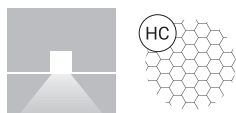
White	80039
Black	80040

Efficiency - CRI 80

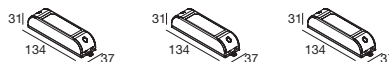
White	90564	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90565	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	45



White	80037
Black	80038



Электроника

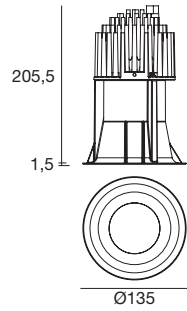


99740
ON/OFF
1 art.

99739
0/1-10V
1 art.

99738
DALI
1 art.

Quantum_R | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



125

HC

Balance - CRI 92

White	80041	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	80042	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2990 lm	N	Flood	45

White	80045
Black	80046

Efficiency - CRI 80

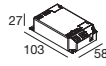
White	90609	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	90610	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3431 lm	N	Flood	45

White	80043
Black	80044

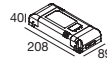
HC



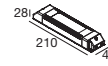
Электроника



99112
ON/OFF
1 art.

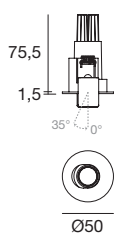


99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.

Quantum_RJ | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Balance - CRI 92

White	80047	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	80048	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	45



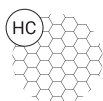
White	80051
Black	80052

Efficiency - CRI 80

White	90566	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90567	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	45



White	80049
Black	80050



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

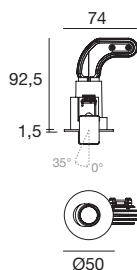


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Quantum_RJ | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	80053	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	80054	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	45



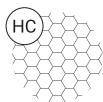
White	80057
Black	80058

Efficiency - CRI 80

White	90568	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90569	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	45

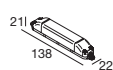


White	80055
Black	80056

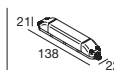


Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника

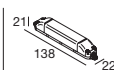


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

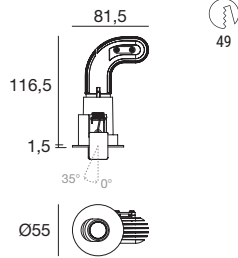
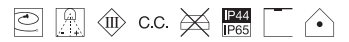


99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Quantum_RJ | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



49

Balance - CRI 92

White	80059	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	80060	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	45

HC

White	80063
Black	80064

Efficiency - CRI 80

White	90570	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	90571	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	711 lm	N	Flood	45

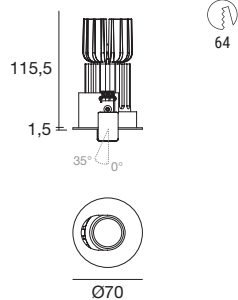
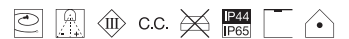
HC

White	80061
Black	80062

Электроника

99377 ON/OFF 1 art.	99714 0/1-10V 1 art.	99715 DALI 1 art.

Quantum_RJ | Downlight | powerLED 10 W 800 mA



64

Balance - CRI 92

White	80065	2700 K	960 lm	M	Spot	15
Black	80066	3000 K	1034 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1108 lm	N	Flood	45

HC

White	80069
Black	80070

Efficiency - CRI 80

White	90572	2700 K	1108 lm	M	Spot	15
Black	90573	3000 K	1194 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1280 lm	N	Flood	45

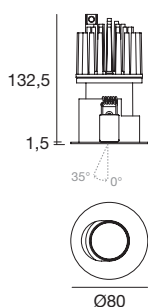
HC

White	80067
Black	80068

Электроника

99735 ON/OFF 1 art.	99733 0/1-10V 1 art.	99731 DALI 1 art.

Quantum_RJ | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA

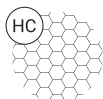


Balance - CRI 92

White	80071	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	80072	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	45
White	80075					
Black	80076					

Efficiency - CRI 80

White	90574	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90575	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	45
White	80073					
Black	80074					



Электроника



99740
ON/OFF
1 art.



99739
0/1-10V
1 art.



99738
DALI
1 art.



warp



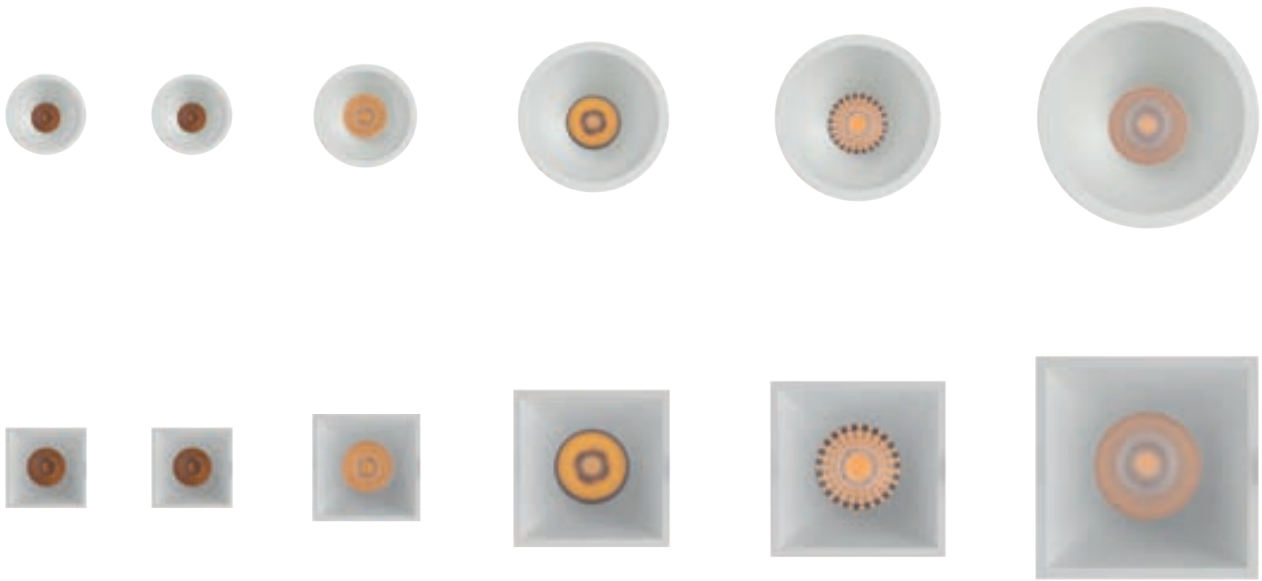
Даунлайт светильник с чрезвычайно тонким фланцем, который гармонично сочетается с подвесным потолком: его форма была специально разработана для оптимизации эффективности освещения, в то время как фоновый источник света гарантирует превосходный визуальный комфорт.

Материалы

Алюминиевый корпус



warp range



	2 W	4 W	6 W	8 W	10 W	15 W	25 W	45 W
_R 	Ø 35 mm	Ø 35 mm	Ø 42 mm	-	Ø 71 mm	Ø 100 mm	Ø 135 mm	Ø 135 mm
_RY 	Ø 50 mm	Ø 50 mm	-	-	Ø 71 mm	Ø 100 mm	Ø 134 mm	-
_RJ 	-	-	-	Ø 80 mm	-	Ø 120 mm	-	-
_Q 	□ 35 mm	□ 35 mm	□ 42 mm	-	□ 71 mm	□ 100 mm	□ 135 mm	-
_QY 	□ 50 mm	□ 50 mm	-	-	□ 71 mm	□ 100 mm	□ 134 mm	-
Accessories				-		-		
Finish								
Balance	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K
CRI 92	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K
	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K
Efficiency	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K
CRI 80	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K
	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K
WarmTune	-	-	-	-	-	1800-3000K (_R / _Q)	1800-3000K (_R / _Q)	-
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	29 mm (_R / _Q) 46 mm (_RY / _QY)	29 mm (_R / _Q) 46 mm (_RY / _QY)	35 mm (_R) 35 mm (_Q)	68 mm (_RJ)	64 mm (_R / _RY) 64 mm (_Q / _QY)	92 mm (_R / _RY _QY) 105 mm (_RJ) 91 mm (_Q)	127 mm (_R) 126 mm (_Q) 128 mm (_RY / _QY)	127 mm

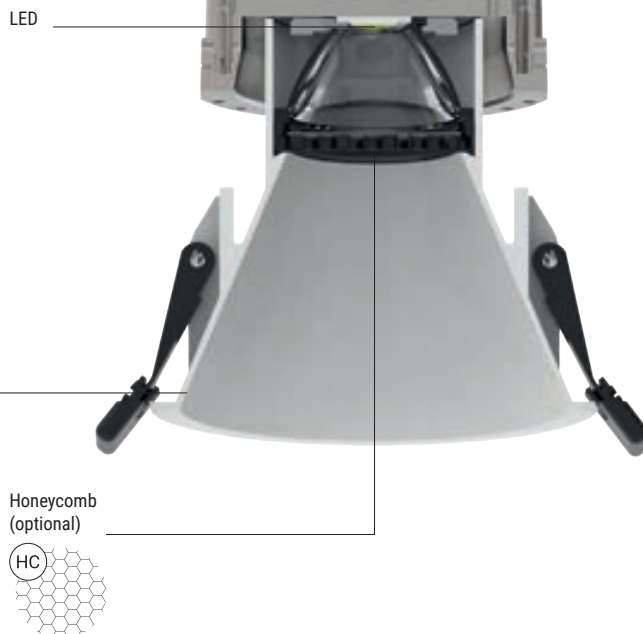
F.O.L.™

Оптическая группа состоит из линзы из поликарбоната в сочетании с фильтрами F.O.L.™ (фильтрация оптических слоев): запатентованная система из 5 полиэтилентерефталатных фильтров с различными уровнями прозрачности, обеспечивающая очистку светового луча и превосходную оптическую эффективность.

HC Визуальный комфорт

Сотовый фильтр, встроенный в версию Noneusomb, обеспечивает дополнительное экранирование источника света. Гексагональные микрочастицы, составляющие решетку, помогают защитить вторичный луч света, обеспечивая почти полное сокращение бликов.

Frame minimale



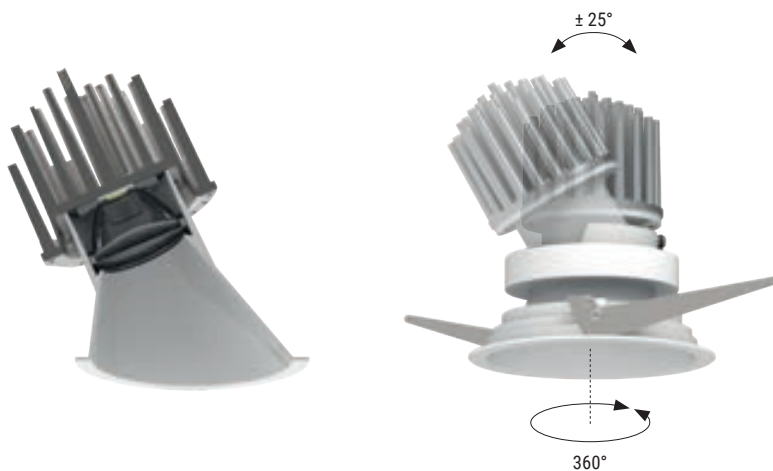
IP44
IP65

Асимметричная версия

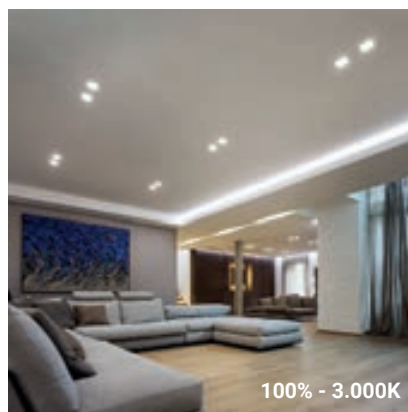
Элементы семейства Warp_RY и Warp_QY наклонены на 25° и обладают асимметричным светоиспусканием, идеально подходящим для равномерного распределения света на боковых поверхностях. Наклонная конфигурация корпуса светильника обеспечивает маскировку источника света, что устраняет прямые блики до нуля.

Поворотная версия

Изделия серии Warp_RJ характеризуются поворотом на 360° по горизонтальной оси и наклоном на 25° по вертикальной.



Технология WarmTune вызывает ностальгический эффект, напоминающий лампы накаливания: с уменьшением интенсивности свет постепенно становится теплее и мягче, пока не достигнет эффекта свечи. Используемый источник аgraLED гарантирует высокий индекс цветопередачи (CRI 92): такие же характеристики можно найти как при максимальной яркости лампы, при цветовой температуре 3000 К, так и при минимальной регулировке при температуре цвета 1800 К.



100% - 3.000K



5% - 1.800K

Warp_R | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Balance - CRI 92

White	90542	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	90543	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	60



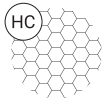
White	90722
Black	90723

Efficiency - CRI 80

White	90544	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90545	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	60



White	90720
Black	90721



RTG **90544W15**
90544W30



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

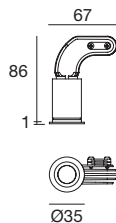


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Warp_R | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	90740	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	90741	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60



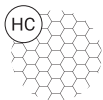
White	90744
Black	90745

Efficiency - CRI 80

White	90546	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90547	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

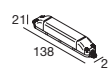


White	90742
Black	90743

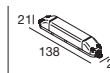


Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника

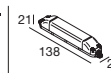


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

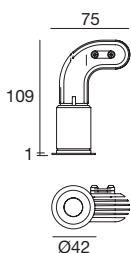
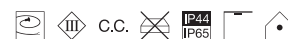


99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Warp_R | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



35

Balance - CRI 92

White	90748	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	90749	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	60

HC

White	90752
Black	90753

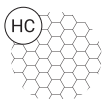
Efficiency - CRI 80

White	90548	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	90549	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	711 lm	N	Flood	60

HC

White	90750
Black	90751

RTG **90548W15**
90548W30



Электроника

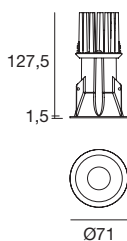


99377
ON/OFF
1 art.

99714
0/1-10V
1 art.

99715
DALI
1 art.

Warp_R | Downlight | powerLED 10 W 800 mA



64

Balance - CRI 92

White	90762	2700 K	960 lm	M	Spot	15
Black	90763	3000 K	1034 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1108 lm	N	Flood	60

HC

White	90766
Black	90767

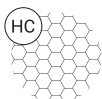
Efficiency - CRI 80

White	90550	2700 K	1108 lm	M	Spot	15
Black	90551	3000 K	1194 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1280 lm	N	Flood	60

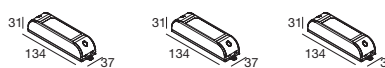
HC

White	90764
Black	90765

RTG **90550M30**
90550M60
90550W30
90550W60



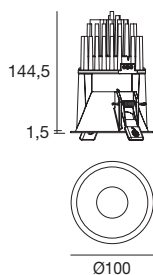
Электроника



99735
ON/OFF
1 art.

99733
0/1-10V
1 art.

99731
DALI
1 art.



Balance - CRI 92

White	90776	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	90777	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60



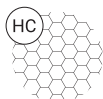
White	90780
Black	90781

Efficiency - CRI 80

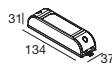
White	90552	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90553	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60



White	90778
Black	90779



Электроника



99740
ON/OFF
1 art.



99739
0/1-10V
1 art.

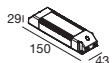


99738
DALI
1 art.

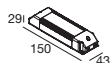


WarmTune

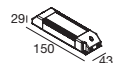
White	81481	WarmTune 1000 lm	S	Spot	15
Black	81482			Medium Flood	30
				Flood	60



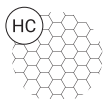
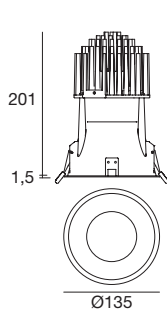
99360
Triac + Igbt
1 art.



99361
0/1-10V
1 art.



99362
DALI
1 art.



Balance - CRI 92

White	90790	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	90791	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2990 lm	N	Flood	60

White	90794
Black	90795

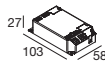
Efficiency - CRI 80

White	90612	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	90613	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3431 lm	N	Flood	60

White	90792
Black	90793



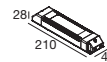
Электроника



99112
ON/OFF
1 art.



99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.



WarmTune

White	91926	WarmTune 2100 lm	S	Spot	15
Black	91927			Medium Flood	30
				Flood	60

Электроника



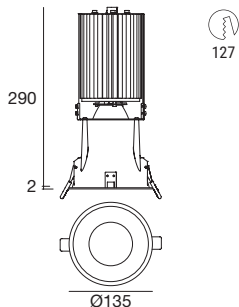
99360
Triac + IGBT
1 art.



99361
1-10V
1 art.



99362
DALI
1 art.



127

HC

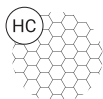
Balance - CRI 92

White	81487	2700 K	5033 lm	M	Spot	15	
Black	81488	3000 K	5383 lm	W	Medium Flood	30	
		4000 K	5784 lm	N	Flood	60	
White	81491						
Black	81492						

Efficiency - CRI 80

White	81485	2700 K	6185 lm	M	Spot	15	
Black	81486	3000 K	6185 lm	W	Medium Flood	30	
		4000 K	6649 lm	N	Flood	60	
White	81489						
Black	81490						

HC



Электроника



99092
ON/OFF
1 art.



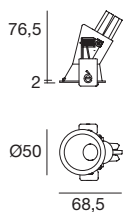
99174
0/1-10V DALI
1 art.



99174
DALI
1 art.



Warp_RY | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Balance - CRI 92

White	90814	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	90815	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	60



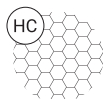
White	90818
Black	90819

Efficiency - CRI 80

White	90812	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90813	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	60



White	90816
Black	90817



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

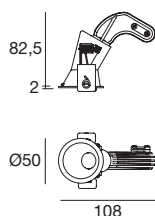


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Warp_RY | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	90830	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	90831	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60



White	90834
Black	90835

Efficiency - CRI 80

White	90828	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90829	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

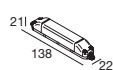


White	90832
Black	90833

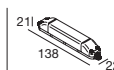


Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника

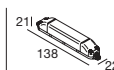


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

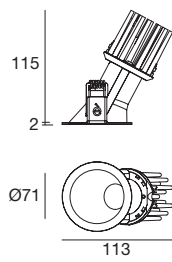


99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Warp_RY | Downlight | powerLED 10 W 800 mA



64

HC

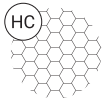
Balance - CRI 92

White	90846	2700 K	1054 lm	M	Spot	15
Black	90847	3000 K	1135 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1216 lm	N	Flood	60
White	90850					
Black	90851					

Efficiency - CRI 80

White	90844	2700 K	1216 lm	M	Spot	15
Black	90845	3000 K	1310 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1405 lm	N	Flood	60
White	90848					
Black	90849					

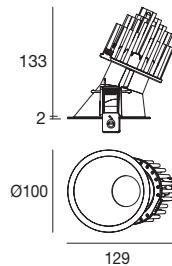
HC



Электроника

99735 ON/OFF 1 art.	99733 0/1-10V 1 art.	99731 DALI 1 art.

Warp_RY | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



92

HC

Balance - CRI 92

White	90862	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	90863	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60
White	90866					
Black	90867					

Efficiency - CRI 80

White	90860	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90861	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60
White	90864					
Black	90865					

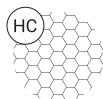
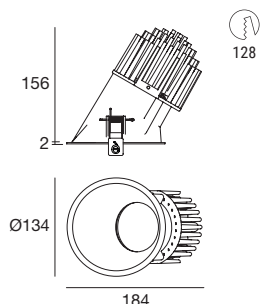
HC



Электроника

99740 ON/OFF 1 art.	99739 0/1-10V 1 art.	99738 DALI 1 art.

Warp_RY | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



Balance - CRI 92

White	90878	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	90879	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2990 lm	N	Flood	60



White	90882
Black	90883

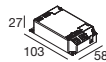
Efficiency - CRI 80

White	90876	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	90877	3000 K	3341 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3431 lm	N	Flood	60

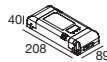


White	90880
Black	90881

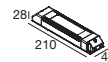
Электроника



99112
ON/OFF
1 art.

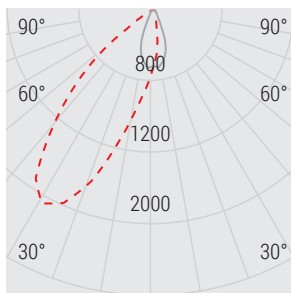


99188
0/1-10V DALI
1 art.

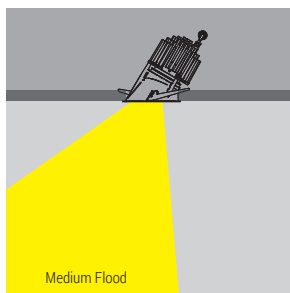


99330
DALI
1 art.

90876W30



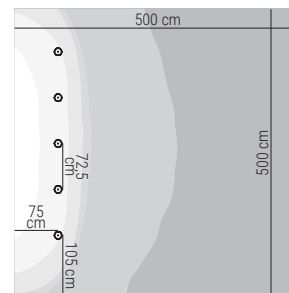
Фотометрическая кривая



Световой поток

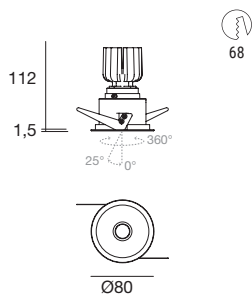


100 LUX 250 LUX 300 LUX 500 LUX 1000 LUX



Схема

Warp_RJ | Downlight | powerLED 8 W 700 mA



68

Balance - CRI 92

White	81258	2700 K	689 lm	M	Spot	15
Black	81259	3000 K	738 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	796 lm	N	Flood	60

Efficiency - CRI 80

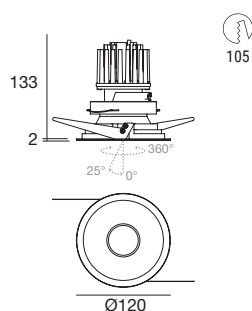
White	81260	2700 K	854 lm	M	Spot	15
Black	81261	3000 K	854 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	922 lm	N	Flood	60



Электроника

99735 ON/OFF 1 art.	99733 0/1-10V 1 art.	99731 DALI 1 art.

Warp_RJ | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



105

Balance - CRI 92

White	81262	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	81263	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1904 lm	N	Flood	60

Efficiency - CRI 80

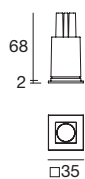
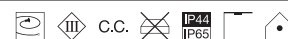
White	81264	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	81265	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60



Электроника

99740 ON/OFF 1 art.	99739 0/1-10V 1 art.	99738 DALI 1 art.

Warp_Q | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Balance - CRI 92

White	90726	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	90727	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	60



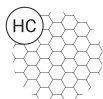
White	90730
Black	90731

Efficiency - CRI 80

White	90724	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90725	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	60



White	90728
Black	90729



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

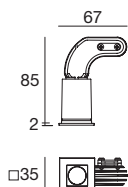


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Warp_Q | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	90734	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	90735	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60



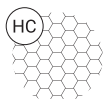
White	90738
Black	90739

Efficiency - CRI 80

White	90732	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90733	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

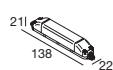


White	90736
Black	90737

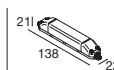


Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника

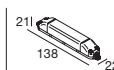


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

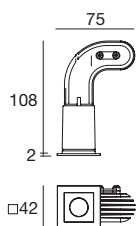
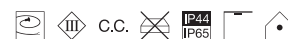


99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Warp_Q | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	90756	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	90757	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	60



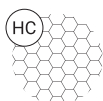
White	90760
Black	90761

Efficiency - CRI 80

White	90754	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	90755	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	711 lm	N	Flood	60



White	90758
Black	90759



Электроника

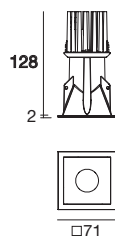


99377
ON/OFF
1 art.

99714
0/1-10V
1 art.

99715
DALI
1 art.

Warp_Q | Downlight | powerLED 10 W 800 mA



Balance - CRI 92

White	90770	2700 K	960 lm	M	Spot	15
Black	90771	3000 K	1034 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1108 lm	N	Flood	60



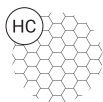
White	90774
Black	90775

Efficiency - CRI 80

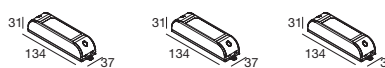
White	90768	2700 K	1108 lm	M	Spot	15
Black	90769	3000 K	1194 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1280 lm	N	Flood	60



White	90772
Black	90773



Электроника

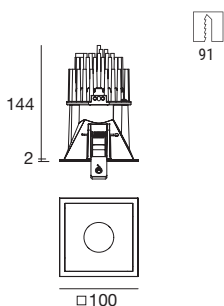
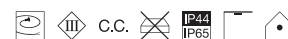


99735
ON/OFF
1 art.

99733
0/1-10V
1 art.

99731
DALI
1 art.

Warp_Q | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



Balance - CRI 92

White	90784	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	90785	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60



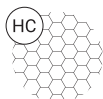
White	90788
Black	90789

Efficiency - CRI 80

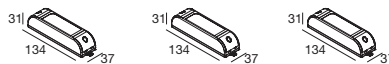
White	90782	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90783	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60



White	90786
Black	90787



Электроника

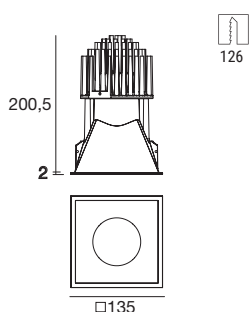


99740
ON/OFF
1 art.

99739
0/1-10V
1 art.

99738
DALI
1 art.

Warp_Q | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



Balance - CRI 92

White	90798	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	90799	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2990 lm	N	Flood	60



White	90802
Black	90803

Efficiency - CRI 80

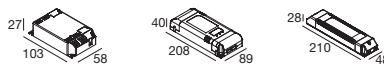
White	90796	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	90797	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3431 lm	N	Flood	60



White	90800
Black	90801



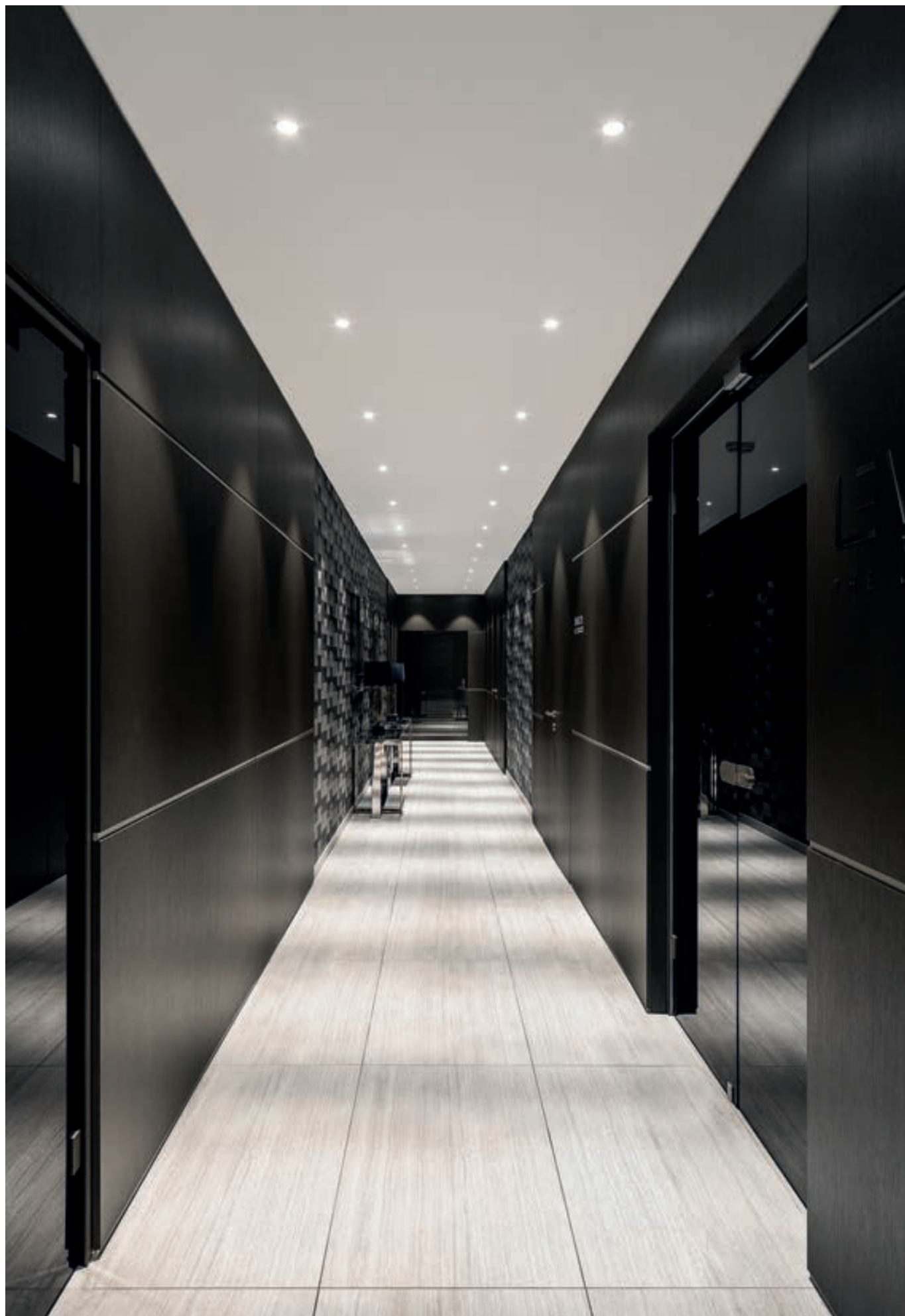
Электроника



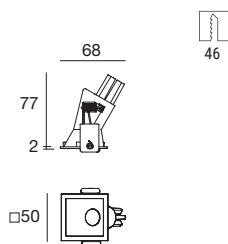
99112
ON/OFF
1 art.

99188
0/1-10V DALI
1 art.

99330
DALI
1 art.



Warp_QY | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Balance - CRI 92

White	90822	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	90823	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
					Flood	60



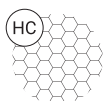
White	90826
Black	90827

Efficiency - CRI 80

White	90820	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	90821	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	60



White	90824
Black	90825



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

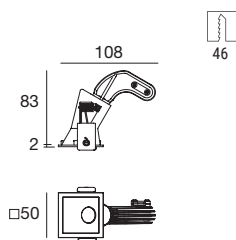


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Warp_QY | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	90838	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	90839	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	456 lm	N	Flood	60



White	90842
Black	90843

Efficiency - CRI 80

White	90836	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	90837	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

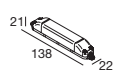


White	90840
Black	90841

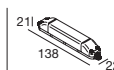


Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника

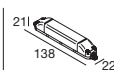


89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

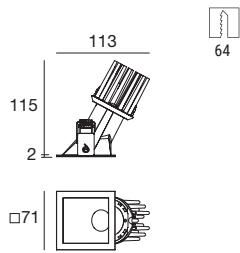


99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Warp_QY | Downlight | powerLED 10 W 800 mA



Balance - CRI 92

White	90854	2700 K	960 lm	M	Spot	15
Black	90855	3000 K	1034 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1108 lm	N	Flood	60



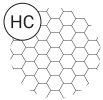
White	90858
Black	90859

Efficiency - CRI 80

White	90852	2700 K	1108 lm	M	Spot	15
Black	90853	3000 K	1194 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1280 lm	N	Flood	60



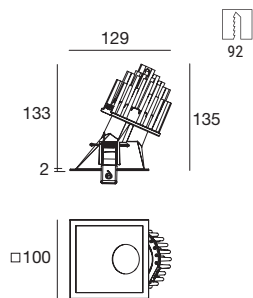
White	90856
Black	90857



Электроника

99735 ON/OFF 1 art.	99733 0/1-10V 1 art.	99731 DALI 1 art.

Warp_QY | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



Balance - CRI 92

White	90870	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	90871	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1804 lm	N	Flood	60



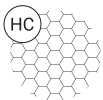
White	90874
Black	90875

Efficiency - CRI 80

White	90868	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	90869	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60



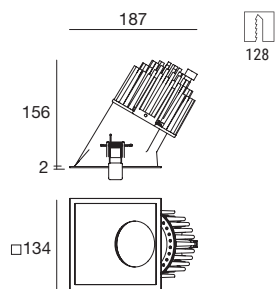
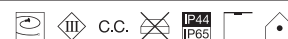
White	90872
Black	90873



Электроника

99740 ON/OFF 1 art.	99739 0/1-10V 1 art.	99738 DALI 1 art.

Warp_QY | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



Balance - CRI 92

White	90886	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	90887	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2990 lm	N	Flood	60



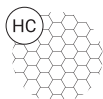
White	90890
Black	90891

Efficiency - CRI 80

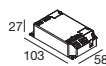
White	90884	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	90885	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3431 lm	N	Flood	60



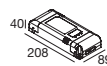
White	90888
Black	90889



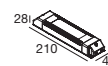
Электроника



99112
ON/OFF
1 art.

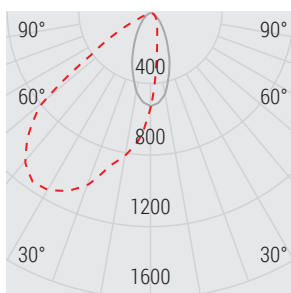


99188
0/1-10V DALI
1 art.

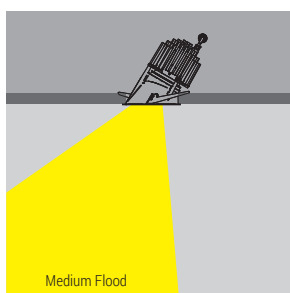


99330
DALI
1 art.

90884W60



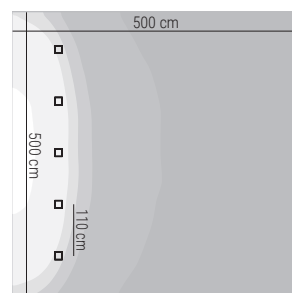
Фотометрическая кривая



Световой поток



25 LUX 300 LUX 500 LUX 700 LUX 750 LUX 900 LUX 1000 LUX



Схема



epitax



Съемный даунлайт, спроектированный для полной интеграции с архитектурой. Его можно встроить в подвесной потолок, подчеркнув свет в чистом виде; или установить в полужакрытом виде, возможно, с оптическим отсеком в элегантной «теплой и роскошной» золотой отделке.

Материалы

Поликарбонатный корпус (вер. 8 Вт и 15 Вт)
Алюминиевый корпус (другие версии)



epitax range



	2 W	4 W	6 W	8 W	10 W	15 W
_R 	Ø 29 mm	Ø 29 mm	Ø 35 mm	-	Ø 64 mm	Ø 88 mm
_RJ 	-	-	-	Ø 64 mm	-	Ø 88 mm
Finish						
Balance	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K
CRI 92	3000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Efficiency	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K
CRI 80	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
WarmTune	-	-	-	-	1800-3000K	1800-3000K
Optics	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	35/37 mm	35/37 mm	40 mm	73/76 mm	76 mm	102/105 mm

F.O.L.™

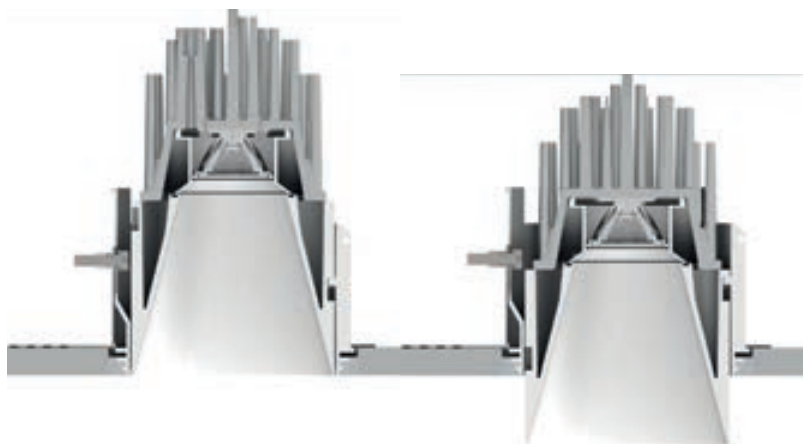
Оптическая группа состоит из линзы из поликарбоната в сочетании с фильтрами F.O.L.™ (фильтрация оптических слоев): запатентованная система из 5 полиэтилентерефталатных фильтров с различными уровнями прозрачности, обеспечивающая очистку светового луча и превосходную оптическую эффективность.

Встройка "заподлицо"

Встраиваемые светильники модельного ряда Eritax могут встраиваться в ряд или приподниматься на 1 см, даже если установка уже выполнена: эта возможность значительно упрощает процесс извлечения и делает Eritax универсальным и простым в настройке продуктом.

Задняя подсветка

Глубоко утопленный источник света позволяет получить определенный свет, уменьшая количество вторичного светового пучка и резко сокращая блики.



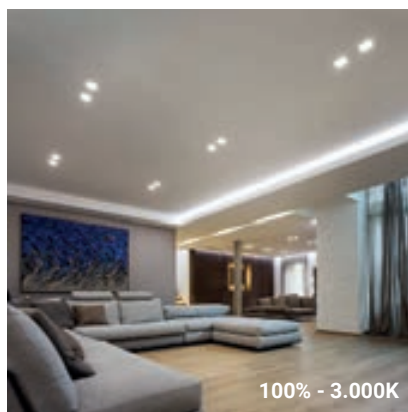
IP44
IP65

Поворотная версия

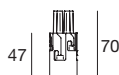
Версии Eritax_J характеризуются поворотом на 360° по горизонтальной оси и наклоном на 30° по вертикальной.



Технология WarmTune вызывает ностальгический эффект, напоминающий лампы накаливания: с уменьшением интенсивности свет постепенно становится теплее и мягче, пока не достигнет эффекта свечи. Используемый источник agauLED гарантирует высокий индекс цветопередачи (CRI 92): такие же характеристики можно найти как при максимальной яркости лампы, при цветовой температуре 3000 К, так и при минимальной регулировке при температуре цвета 1800 К.



Epitax | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Balance - CRI 92

White	80632	2700 K	157 lm	M	Narrow Spot	8
Black	80633	3000 K	179 lm	W	Spot	15
Gold	80745				Medium Flood	30
					Flood	60

Efficiency - CRI 80

White	80630	2700 K	219 lm	M	Narrow Spot	8
Black	80631	3000 K	233 lm	W	Spot	15
Gold	80744	4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

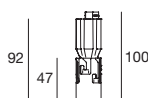
Электроника

 89147 ON/OFF 1 - 2 art.	 99710 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	 99713 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--	---	------------------------	--	------------------------

Корпус

 37	 28	 Ø29,5 98501 Корпус для установки в уровень	 35	 27	 Ø33 White 98527 Black 98528 Gold 98529 Корпус с фланцем
--------	--------	---	--------	--------	--

Epitax | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Balance - CRI 92

White	80636	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	80637	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80747	4000 K	456 lm	N	Flood	60

Efficiency - CRI 80

White	80634	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	80635	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80746	4000 K	529 lm	N	Flood	60

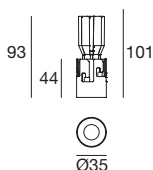
Электроника

 89145 ON/OFF 1 art.	 99708 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	 99711 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

Корпус

 37	 28	 Ø29,5 98501 Корпус для установки в уровень	 35	 27	 Ø33 White 98527 Black 98528 Gold 98529 Корпус с фланцем
--------	--------	---	--------	--------	--

Epitax | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



RTG **80638W30**
80638W60

Balance - CRI 92

White	80640	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	80641	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80749	4000 K	614 lm	N	Flood	60

Efficiency - CRI 80

White	80638	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	80639	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80748	4000 K	711 lm	N	Flood	60

Электроника



99377
ON/OFF
1 art.

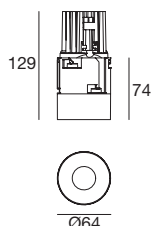
99714
0/1-10V
1 art.

99715
DALI
1 art.

Корпус

 98502 Корпус для установки в уровень	 98530 98531 98532 Корпус с фланцем
--	--

Epitax | Downlight | powerLED 10 W 800 mA



RTG **80591W30**
80591W45

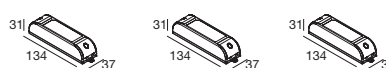
Balance - CRI 92

White	80595	2700 K	960 lm	M	Spot	15
Black	80596	3000 K	1034 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80751	4000 K	1108 lm	N	Flood	45

Efficiency - CRI 80

White	80591	2700 K	1108 lm	M	Spot	15
Black	80592	3000 K	1194 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80750	4000 K	1280 lm	N	Flood	45

Электроника



99735
ON/OFF
1 art.

99733
0/1-10V
1 art.

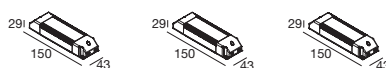
99731
DALI
1 art.



WarmTune

White	81514	WarmTune 700 lm	S	Medium Flood	30
Black	81515			Flood	60

Электроника



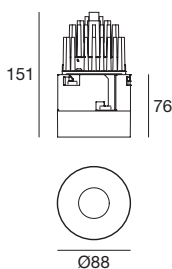
99360
Triac + IGBT
1 art.

99361
0/1-10V
1 art.

99362
DALI
1 art.

Корпус

 98499 Корпус для установки в уровень	 98533 98534 98535 Корпус с фланцем
--	--



Balance - CRI 92

White	80603	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	80604	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80753	4000 K	1804 lm	N	Flood	60

Efficiency - CRI 80

White	80599	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	80600	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80752	4000 K	2078 lm	N	Flood	60

Электроника



99740
 ON/OFF
 1 art.

99739
 0/1-10V
 1 art.

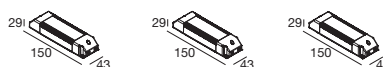
99738
 DALI
 1 art.



WarmTune

White	81516	WarmTune 1000 lm	S	Spot	15
Black	81517			Medium Flood	30
				Flood	60

Электроника



99360
 Triac + IGBT
 1 art.

99361
 0/1-10V
 1 art.

99362
 DALI
 1 art.

Корпус

105

81

Ø89,5

98500
Корпус для установки в уровень

102

42,5

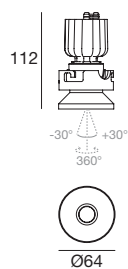
Ø89

Ø110

White	98536
Black	98537
Gold	98538

Корпус с фланцем

Epitax_J | Downlight | powerLED 8 W 700 mA



Balance - CRI 92

White	80644	2700 K	689 lm	M	Spot	15
Black	80645	3000 K	738 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80758	4000 K	796 lm	N	Flood	60

Efficiency - CRI 80

White	80642	2700 K	854 lm	M	Spot	15
Black	80643	3000 K	854 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80757	4000 K	922 lm	N	Flood	60

Электроника



99735
ON/OFF
1 art.

99733
0/1-10V
1 art.

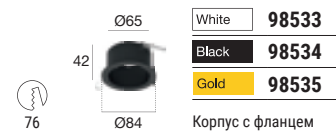
99731
DALI
1 art.

Корпус



98499

Корпус для установки в уровень



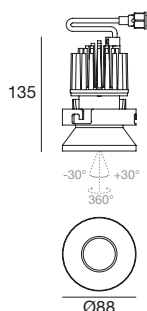
White **98533**

Black **98534**

Gold **98535**

Корпус с фланцем

Epitax_J | Downlight | powerLED 15 W 400 mA



Balance - CRI 92

White	80648	2700 K	1568 lm	M	Spot	15
Black	80649	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80760	4000 K	1804 lm	N	Flood	60

Efficiency - CRI 80

White	80646	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	80647	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
Gold	80759	4000 K	2078 lm	N	Flood	60

Электроника



99740
ON/OFF
1 art.

99739
0/1-10V
1 art.

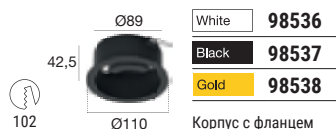
99738
DALI
1 art.

Корпус



98500

Корпус для установки в уровень



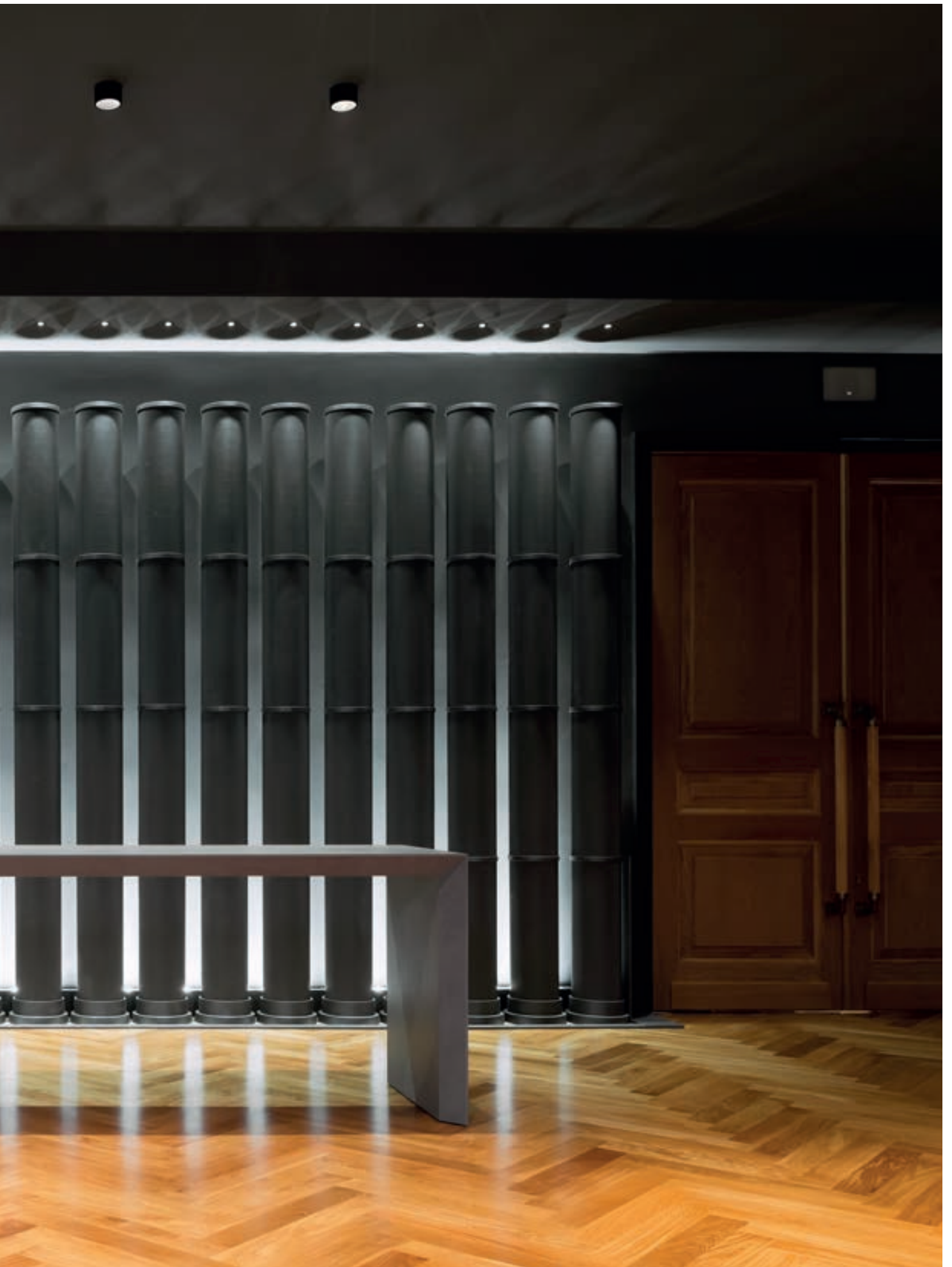
White **98536**

Black **98537**

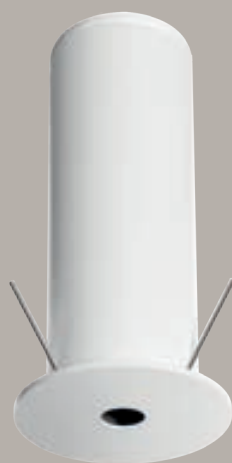
Gold **98538**

Корпус с фланцем





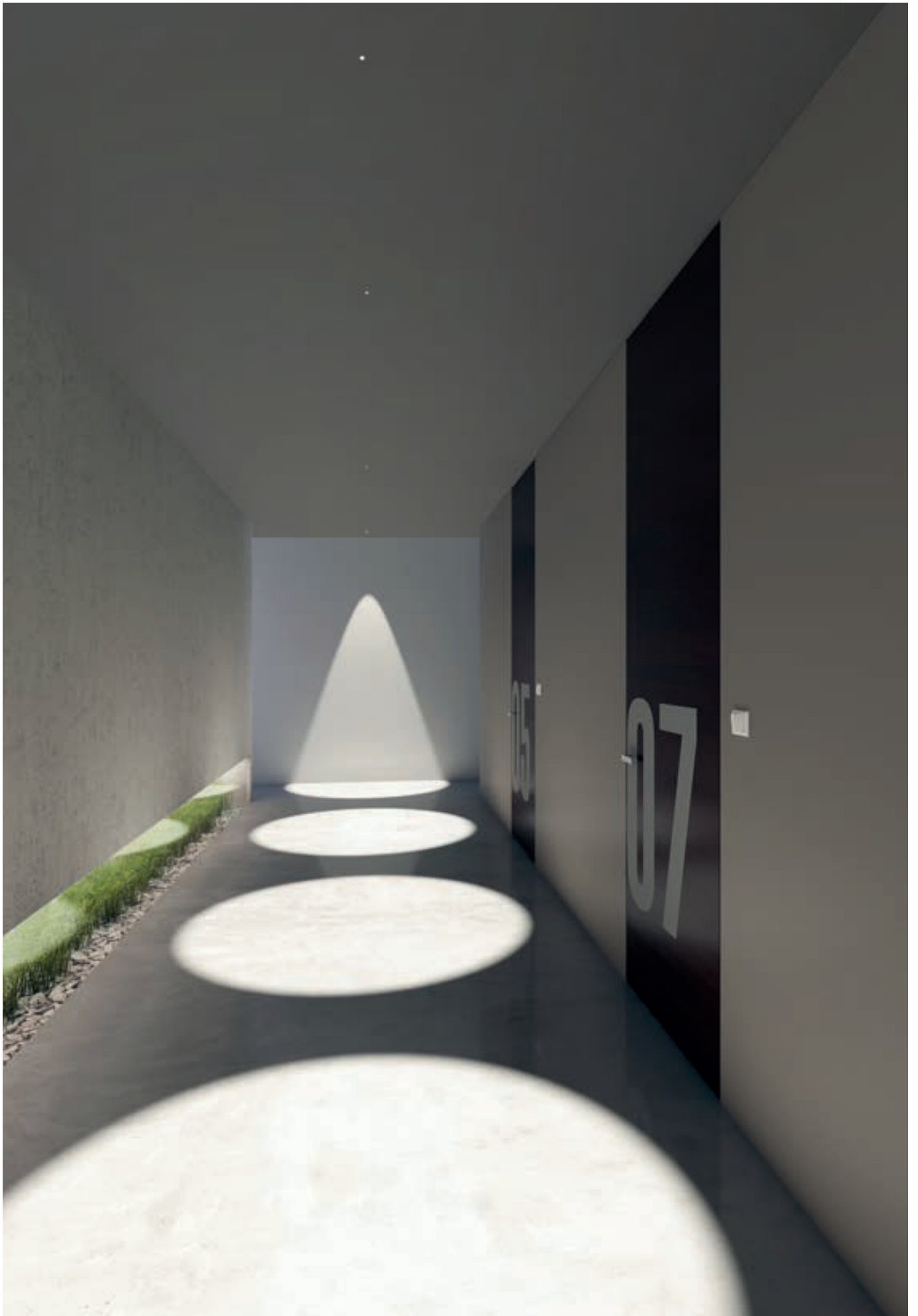
giotto



Известный итальянский художник доказал свои способности Папе Римскому Бонифацио VIII, нарисовав от руки идеальный круг. В качестве дани легенде, Giotto - это компактный потолочный светильник, который исчезает на потолке, оставляя на виду только небольшой световой круг. Луч света очень четкий и удивительно широкий.

Материалы

Алюминиевый корпус



Уникальный в своем роде

Благодаря 9-миллиметровому источнику света и удивительной управляемой диффузии в двух оптических версиях на 30° и 60°, Giotto предлагает инновационное решение в области освещения, не имеющее равных по соотношению между небольшим диаметром выходного отверстия луча и высочайшей эффективности светотехники.

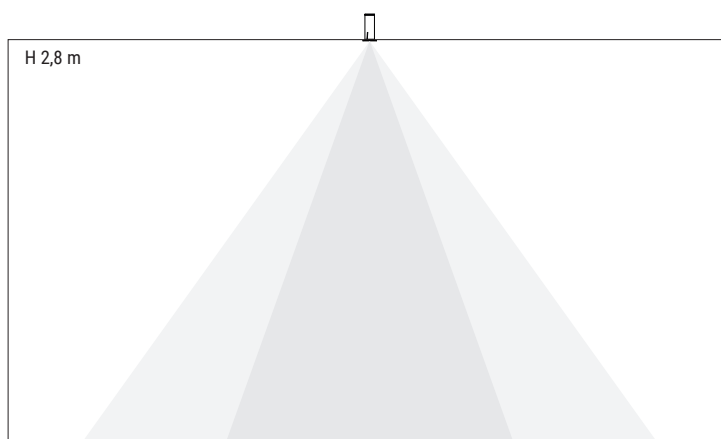
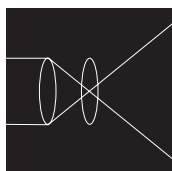


Масштаб 1:1

9 mm

Технология Cross Optics™

Эта технология использует позиционирование двух выпуклых линз, расположенных одна перед другой: первая собирает свет на поверхности второй, передавая ее в небольшую точку разрешения, лишенную недостатков; вторая линза вновь открывает луч, теперь лишенный вторичного компонента, создавая круг прозрачного и чистого света на освещаемой поверхности.



30° → Ø 2300 mm

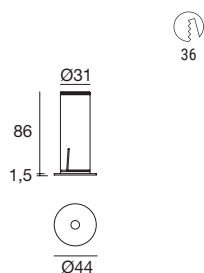
60° → Ø 3220 mm

Встроенная и подвесная версии

Благодаря двойной возможности использования - в качестве встройки или подвесного светильника - Giotto становится полезным в большем количестве контекстов благодаря невероятному диапазону применений и возможности комбинирования продуктов одной модельной линии, оснащенных одинаковыми технологическими и светотехническими функциями. Ассортимент Giotto обеспечивает полную интеграцию с окружающей средой, высокую эффективность в сочетании с единообразием и согласованностью установки для всех изделий этого модельного ряда.



Giotto_R | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	81359	2700 K	395 lm	M	Medium Flood	30
Black	81360	3000 K	423 lm	W	Flood	60
		4000 K	456 lm	N		

Efficiency - CRI 80

White	81361	2700 K	490 lm	M	Medium Flood	30
Black	81362	3000 K	490 lm	W	Flood	60
		4000 K	529 lm	N		

* Для следующего продукта см. Прайс-лист

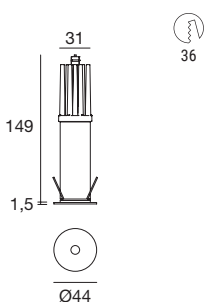
Электроника

 89145 ON/OFF 1 art.	 99708 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 	 99711 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V
--------------------------------------	---	---------------------	--	---------------------



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Giotto_R | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	81363	2700 K	532 lm	M	Medium Flood	30
Black	81364	3000 K	569 lm	W	Flood	60
		4000 K	614 lm	N		

Efficiency - CRI 80

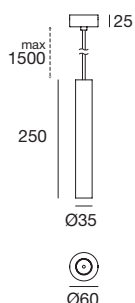
White	81365	2700 K	659 lm	M	Medium Flood	30
Black	81366	3000 K	659 lm	W	Flood	60
		4000 K	712 lm	N		

* Для следующего продукта см. Прайс-лист

Электроника

 99377 ON/OFF 1 art.	 99714 0/1-10V 1 art.	 99715 DALI 1 art.
--------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

Giotto_P | Pendant | powerLED 7,5 W DC - 9 W AC



Balance - CRI 92

White	81477	2700 K	614 lm	M	Medium Flood	30
Black	81478	3000 K	657 lm	W	Flood	60
		4000 K	709 lm	N		

Efficiency - CRI 80

White	81479	2700 K	760 lm	M	Medium Flood	30
Black	81480	3000 K	760 lm	W	Flood	60
		4000 K	821 lm	N		

* Для следующего продукта см. Прайс-лист



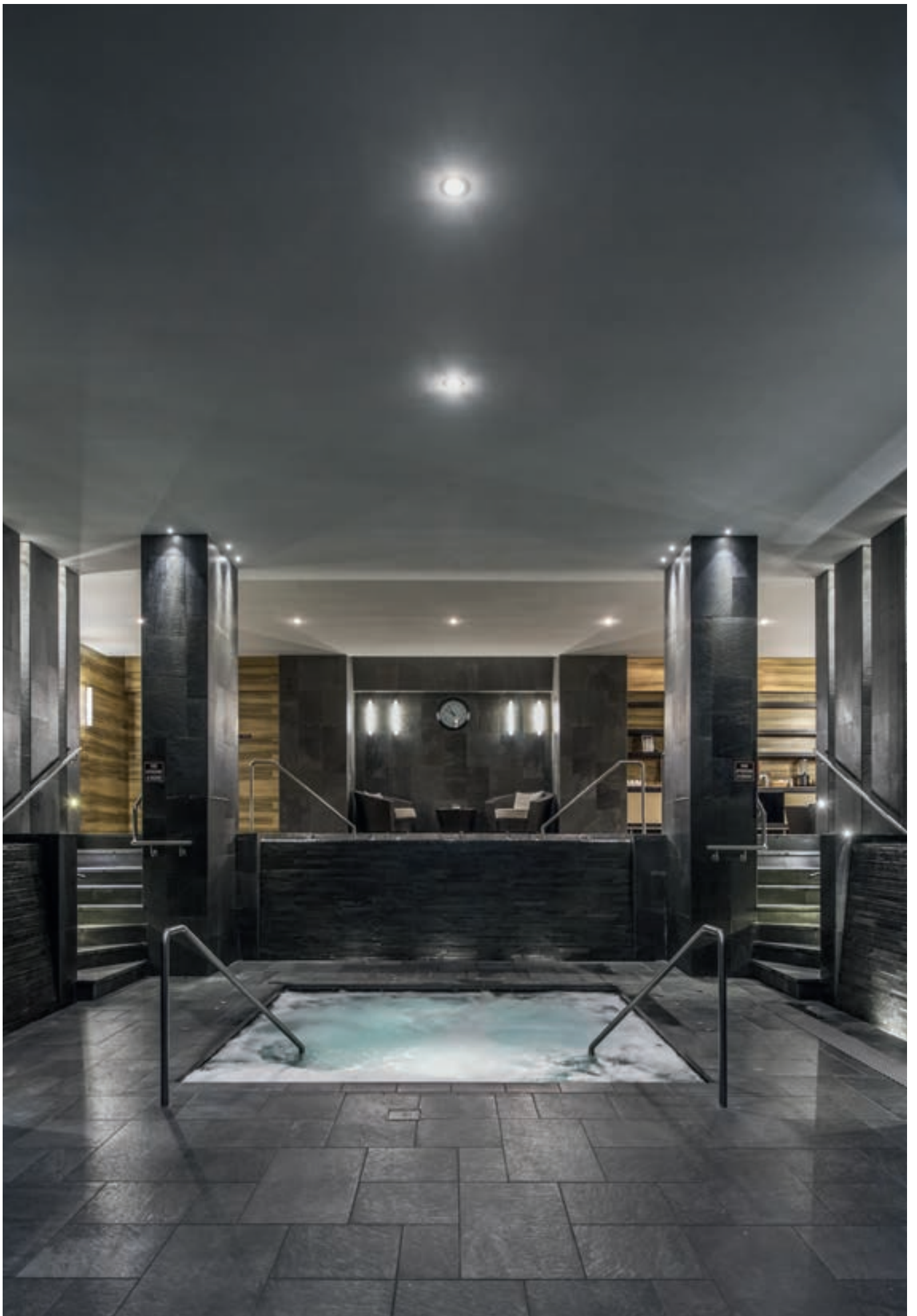
loro



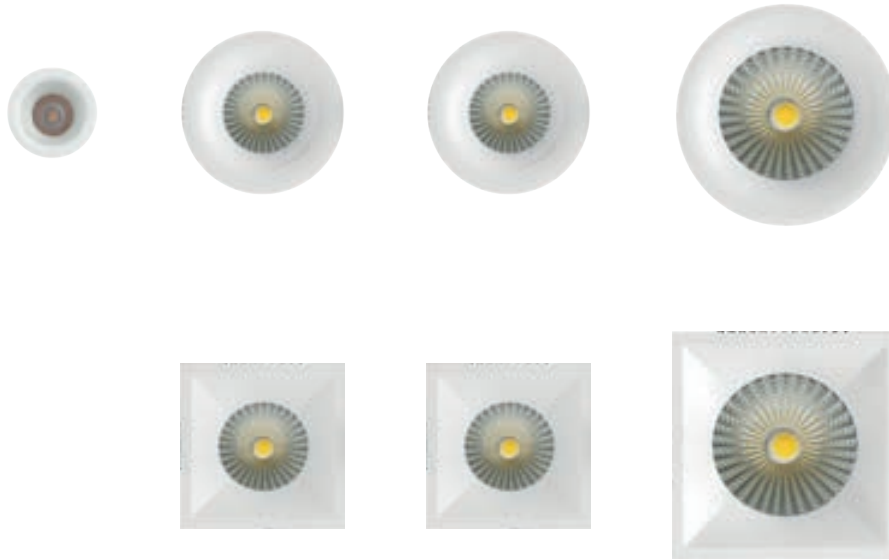
Спроектированные с изогнутым рассеивателем, с характерным профилем типа «попугай», эти светильники подходят для подвесных потолков с небольшим пространством для маневра. Решение, обеспечивающее максимальную универсальность в сочетании с минималистической эстетикой, широким спектром вариантов и отделки и превосходным визуальным комфортом.

Материалы














Алюминиевый корпус



loro range



IP44
IP65

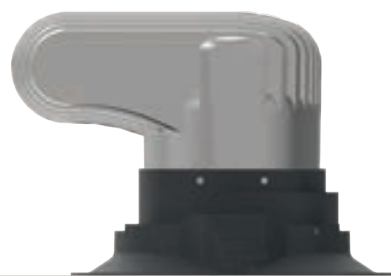
	4 W	8 W	13 W	25 W
_R 	-	Ø 76 mm	Ø 76 mm	Ø 105 mm
_RJ 	Ø 69 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 139 mm
_Q 	-	□ 70 mm	□ 70 mm	□ 100 mm
_QJ 	-	□ 100 mm	□ 100 mm	□ 139 mm
Accessories				
Finish				
Balance CRI 92	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Efficiency CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	62 mm (_RJ)	68 mm (_R) 64 mm (_Q) 92 mm (_RJ) 91 mm (_QJ)	68 mm (_R) 64 mm (_Q) 92 mm (_RJ) 91 mm (_QJ)	95 mm (_R) 127 mm (_RJ) 93 mm (_Q) 124 mm (_QJ)

Минимальные габариты

Использование изогнутого заднего рассеивателя уменьшает глубину встройки и обеспечивает адаптацию светильников модельного ряда Logo (исключая версии 25 Вт) к установке на подвесных потолках высотой менее 10 см.

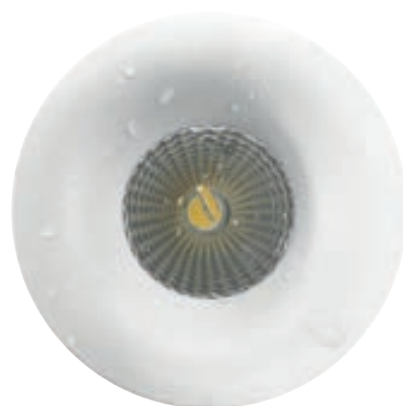
UGR<19

Оптический блок, состоящий из хромированного отражателя и прозрачного рассеивателя из поликарбоната, гарантирует превосходный контроль отражательной способности и индекса UGR ниже 19, - это пороговое значение для правильного освещения офисов и помещений с видеотерминалами (стандарт UNI-EN 12464 -1).



IP65 O.C.

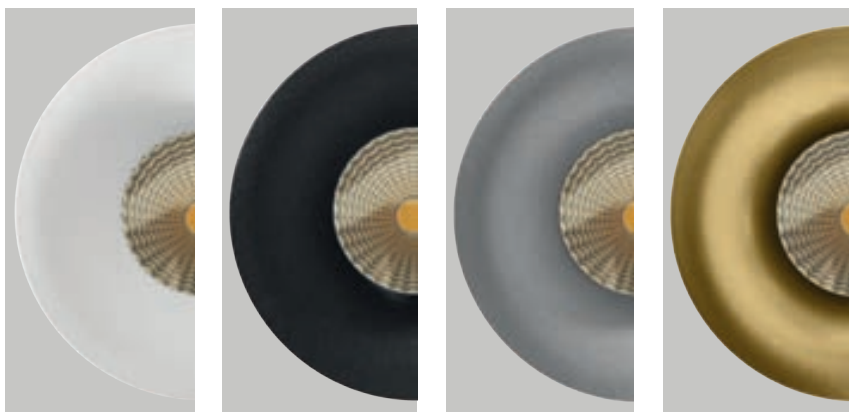
Оптический блок гарантирует показатель фронтальной защиты IP65, то есть полную защиту от проникновения чрезвычайно мелких частиц пыли и частиц, а также от брызг и струй воды.
ВНИМАНИЕ значение относится только к оптическому блоку, а НЕ к корпусу светильника (степень защиты IP44).



Отделка

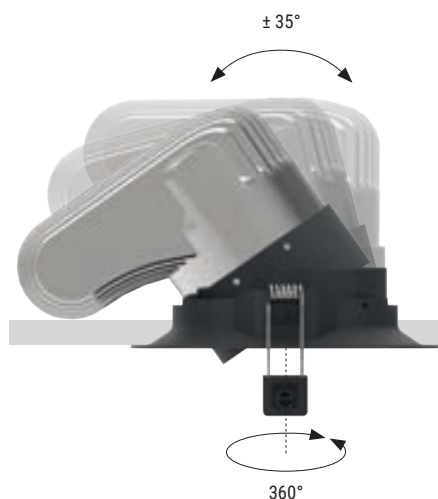
Доступны четыре варианта отделки:

- белый RAL9003
- черный RAL9005
- серый RAL9006
- золотой warm & chic

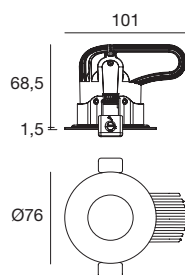


Поворотная версия

Модели Logo_RJ и Logo_QJ характеризуются поворотом на 350° по горизонтальной оси и наклоном на 35° по вертикальной.



Loro_R | Downlight | arrayLED 8 W 220 mA



Balance - CRI 92

White	97920	2700 K	883 lm	M	Spot	15
Black	97921	3000 K	943 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97924	4000 K	1016 lm	N	Flood	60
Gold	97925					



White	80791
Black	80792
Grey	80793
Gold	80794

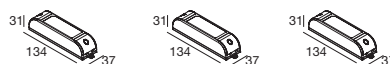
Efficiency - CRI 80

White	97695	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
Black	97696	3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97697	4000 K	1173 lm	N	Flood	60
Gold	97698					

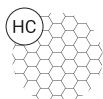


White	80787
Black	80788
Grey	80789
Gold	80790

Электроника



99734	99732	99730
ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 art.	1 art.	1 art.

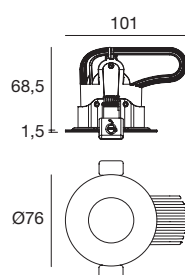


>16 optics 30°
>19 optics 15°, 60°

UGR

RTG **97695W30**
97695W60

Loro_R | Downlight | arrayLED 13 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	91749	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	91750	3000 K	1496 lm	W	Medium Flood	30
Grey	91751	4000 K	1610 lm	N	Flood	60
Gold	91752					



White	80799
Black	80800
Grey	80801
Gold	80802

Efficiency - CRI 80

White	91204	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	91205	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	91206	4000 K	1854 lm	N	Flood	60
Gold	91207					

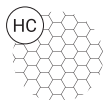


White	80795
Black	80796
Grey	80797
Gold	80798

Электроника



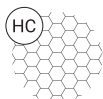
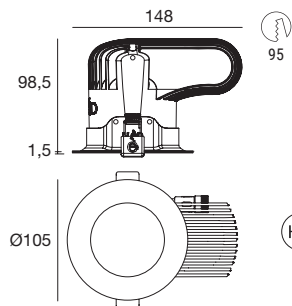
99260	99262	99721
ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 art.	1 art.	1 art.



UGR < 22

RTG **91204W30**
91204W60

Loro_R | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



UGR < 22

Balance - CRI 92

White	80672	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	80673	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80704	4000 K	2990 lm	N	Flood	60
Gold	80705					



White	80807
Black	80808
Grey	80809
Gold	80810

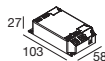
Efficiency - CRI 80

White	80670	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	80671	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80702	4000 K	3431 lm	N	Flood	60
Gold	80703					

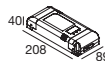


White	80803
Black	80804
Grey	80805
Gold	80806

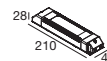
Электроника



99112
ON/OFF
1 art.

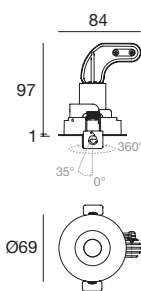


99188
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.

Loro_RJ | Downlight | powerLED 4 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	80710	2700 K	395 lm	M	Spot	15
Black	80711	3000 K	423 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80712	4000 K	456 lm	N	Flood	60
Gold	80713					



White	80847
Black	80848
Grey	80849
Gold	80850

Efficiency - CRI 80

White	80706	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	80707	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80708	4000 K	529 lm	N	Flood	60
Gold	80709					



White	80843
Black	80844
Grey	80845
Gold	80846



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

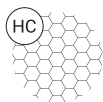
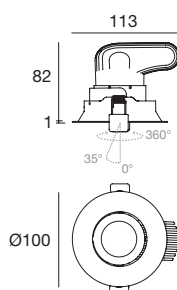
+ driver CV 24V
▶ 981



99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

Loro_RJ | Downlight | arrayLED 8 W 220 mA



Balance - CRI 92

White	93443	2700 K	883 lm	M	Spot	15
Black	93444	3000 K	943 lm	W	Medium Flood	30
Grey	93446	4000 K	1016 lm	N	Flood	60
Gold	93449					



White	80855
Black	80856
Grey	80857
Gold	80858

Efficiency - CRI 80

White	93407	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
Black	93411	3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
Grey	93413	4000 K	1173 lm	N	Flood	60
Gold	93418					



White	80851
Black	80852
Grey	80853
Gold	80854

Электроника



99734
ON/OFF
1 art.



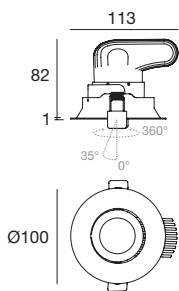
99732
0/1-10V
1 art.



99730
DALI
1 art.

RTG 93407W30
93407W60

Loro_RJ | Downlight | arrayLED 13 W 350 mA



92

Balance - CRI 92

White	93450	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	93451	3000 K	1496 lm	W	Medium Flood	30
Grey	93452	4000 K	1610 lm	N	Flood	60
Gold	93460					

HC

White	80863
Black	80864
Grey	80865
Gold	80866

Efficiency - CRI 80

White	93422	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	93428	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	93429	4000 K	1854 lm	N	Flood	60
Gold	93431					

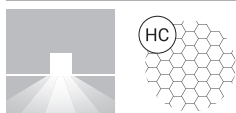
HC

White	80859
Black	80860
Grey	80861
Gold	80862

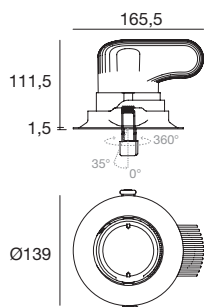
Электроника

31l 134	25 210	25 210
99260 ON/OFF 1 art.	99262 0/1-10V 1 art.	99721 DALI 1 art.

RTG **93422W30**
93442W60



Loro_RJ | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



127

Balance - CRI 92

White	80370	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	80371	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80372	4000 K	2990 lm	N	Flood	60
Gold	80373					

HC

White	80871
Black	80872
Grey	80873
Gold	80874

Efficiency - CRI 80

White	80374	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	80375	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80376	4000 K	3431 lm	N	Flood	60
Gold	80377					

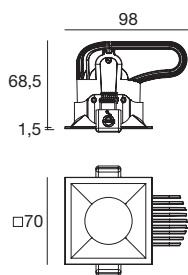
HC

White	80867
Black	80868
Grey	80869
Gold	80870

Электроника

27l 103	40l 208	28l 210
99112 ON/OFF 1 art.	99188 0/1-10V DALI 1 art.	99330 DALI 1 art.

Loro_Q | Downlight | arrayLED 8 W 220 mA



Balance - CRI 92

White	97940	2700 K	883 lm	M	Spot	15
Black	97941	3000 K	943 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97944	4000 K	1016 lm	N	Flood	60
Gold	97945					



White	80823
Black	80824
Grey	80825
Gold	80826

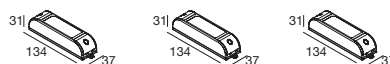
Efficiency - CRI 80

White	97699	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
Black	97700	3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97701	4000 K	1173 lm	N	Flood	60
Gold	97702					



White	80819
Black	80820
Grey	80821
Gold	80822

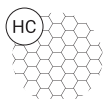
Электроника



99734
ON/OFF
1 art.

99732
0/1-10V
1 art.

99730
DALI
1 art.

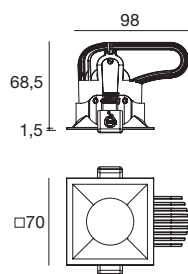


>16 optics 30°
>19 optics 15°, 60°

UGR

RTG 97699W30
97699W60

Loro_Q | Downlight | arrayLED 13 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	91753	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	91754	3000 K	1496 lm	W	Medium Flood	30
Grey	91755	4000 K	1610 lm	N	Flood	60
Gold	91756					



White	80831
Black	80832
Grey	80833
Gold	80834

Efficiency - CRI 80

White	91208	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	91209	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	91210	4000 K	1854 lm	N	Flood	60
Gold	91211					



White	80827
Black	80828
Grey	80829
Gold	80830

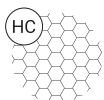
Электроника



99260
ON/OFF
1 art.

99262
0/1-10V
1 art.

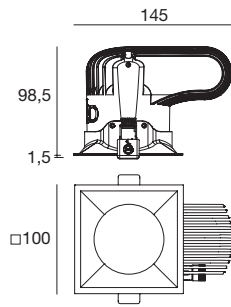
99721
DALI
1 art.



UGR < 22

RTG 91208W30
91208W60

Loro_Q | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



Balance - CRI 92

White	80660	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	80661	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80690	4000 K	2990 lm	N	Flood	60
Gold	80691					



White	80839					
Black	80840					
Grey	80841					
Gold	80842					

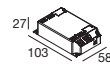
Efficiency - CRI 80

White	80658	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	80659	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80688	4000 K	3431 lm	N	Flood	60
Gold	80689					

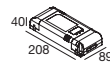


White	80835					
Black	80836					
Grey	80837					
Gold	80838					

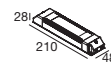
Электроника



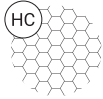
99112
ON/OFF
1 art.



99188
0/1-10V DALI
1 art.

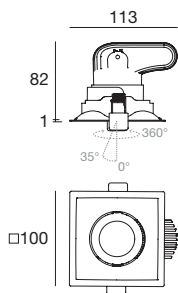


99330
DALI
1 art.



UGR < 22

Loro_QJ | Downlight | arrayLED 8 W 220 mA



Balance - CRI 92

White	80346	2700 K	883 lm	M	Spot	15
Black	80347	3000 K	943 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80348	4000 K	1016 lm	N	Flood	60
Gold	80349					



White	80887
Black	80888
Grey	80889
Gold	80890

Efficiency - CRI 80

White	80350	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
Black	80351	3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80352	4000 K	1173 lm	N	Flood	60
Gold	80353					



White	80883
Black	80884
Grey	80885
Gold	80886

Электроника

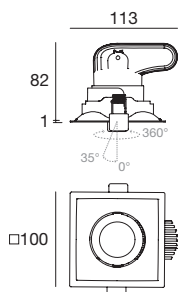


99734
ON/OFF
1 art.

99732
0/1-10V
1 art.

99730
DALI
1 art.

Loro_QJ | Downlight | arrayLED 13 W 350 mA



Balance - CRI 92

White	80354	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	80355	3000 K	1496 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80356	4000 K	1610 lm	N	Flood	60
Gold	80357					



White	80895
Black	80896
Grey	80897
Gold	80898

Efficiency - CRI 80

White	80358	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	80359	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80360	4000 K	1854 lm	N	Flood	60
Gold	80361					



White	80891
Black	80892
Grey	80893
Gold	80894

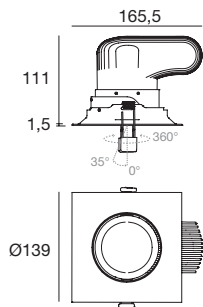
Электроника



99260
ON/OFF
1 art.

99262
0/1-10V
1 art.

99721
DALI
1 art.



Balance - CRI 92

White	80362	2700 K	2598 lm	M	Spot	15
Black	80363	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80364	4000 K	2990 lm	N	Flood	60
Gold	80365					



White	80903
Black	80904
Grey	80905
Gold	80906

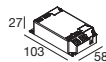
Efficiency - CRI 80

White	80366	2700 K	3210 lm	M	Spot	15
Black	80367	3000 K	3431 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80368	4000 K	3431 lm	N	Flood	60
Gold	80369					

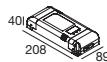


White	80899
Black	80900
Grey	80901
Gold	80902

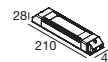
Электроника



99112
ON/OFF
1 art.

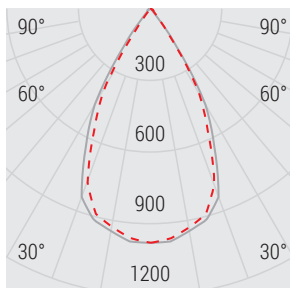


99188
0/1-10V DALI
1 art.

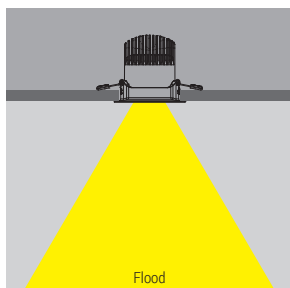


99330
DALI
1 art.

91204W60



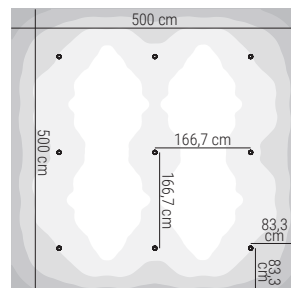
Фотометрическая кривая



Световой поток



50 LUX 75 LUX 100 LUX 125 LUX 200 LUX 250 LUX 300 LUX 350 LUX



Схема

anton






Практичный и гибкий в эксплуатации спот, чрезвычайно универсальный и оснащенный широким выбором оптики. Ассортимент представляет вариант со светодиодом RGB или, по запросу, в однотонных цветах R, G, B, Y. Anton отвечает различным эстетическим запросам, предлагая выбор между круглым или квадратным фланцем.

Материалы

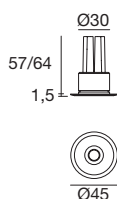
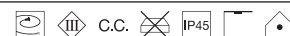
Алюминиевый корпус

anton range



	2 W	6 W	8 W	12 W	18 W	25 W
_R ○	Ø 45 mm	Ø 45 mm	Ø 77 mm	Ø 77 mm		
_RJ ○ 	Ø 55 mm	Ø 55 mm	Ø 87 mm	Ø 87 mm		
_X ○					Ø 100 mm	Ø 140 mm
_Q □	□ 52 mm	□ 52 mm	-	□ 80 mm		
_QJ □ 	□ 52 mm	□ 52 mm	-	-		
Finish	□	□	□	□	□ ■	□ ■
CRI 92					2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
CRI 80	3000K 4000K	3000K 4000K RGB (_R)	3000K 4000K	3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Wide Fl. (_R / _RJ / _QJ)	Spot Medium Flood Flood Wide Flood	Spot Medium Flood Flood	Narrow Spot (_Q) Medium Flood Flood Wide Fl. (_R / _RJ)	General	General
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	35 mm (_R) 46 mm (_RJ) 44 mm (_Q / _QJ)	35 mm (_R) 46 mm (_RJ) 44 mm (_Q / _QJ)	65 mm (_R) 76 mm (_RJ)	65 mm (_R) 76 mm (_RJ) 70 mm (_Q)	89 mm	120 mm

Anton_R | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

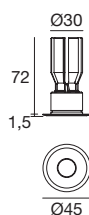
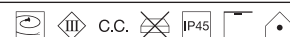
White	91896	3000 K	233 lm	W	Narrow Spot	08
		4000 K	249 lm	N	Spot	15
					Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

Электроника

89147 ON/OFF 1-2 art.	99710 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99713 DALI converter 1 art.

Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Anton_R | Downlight | powerLED 6 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	96634	3000 K	699 lm	W	Spot	15
		4000 K	747 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

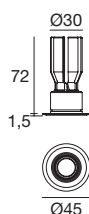
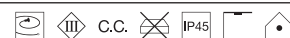
Электроника

99376 ON/OFF 1-2 art.	99115 0/1-10V 1-3 art.	99344 DALI 1-4 art.

RTG 96634W30
96634W60

Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Anton_R | Downlight | powerLED 6 W 630 mA

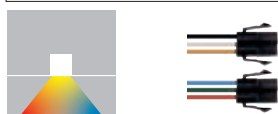


Efficiency - CRI 80

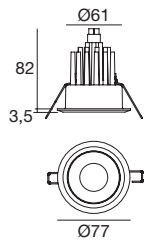
White	97418	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Электроника

RF driver CC 970	DMX driver CC 977	DMX controllers 995	driver CV 24V/48V 981-982	switching CV 24V/48V 986-989



Anton_R | Downlight | powerLED 8 W 630 mA

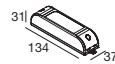


65

Efficiency - CRI 80

White	96635	3000 K	932 lm	W	Spot	15
		4000 K	996 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника



99129
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 - 2 art.



99344
DALI
1 - 3 art.

Корпуса



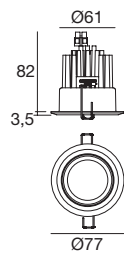
89373
Outer casing



89374
Outer casing



Anton_R | Downlight | powerLED 12 W 630 mA

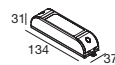


65

Efficiency - CRI 80

White	94586	3000 K	1398 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1494 lm	N	Flood	60
					Wide Flood	12

Электроника



99129
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 - 2 art.

Корпуса



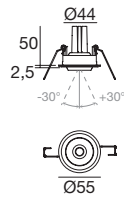
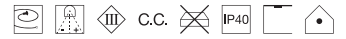
89373
Outer casing



89374
Outer casing



Anton_RJ | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



46

Efficiency - CRI 80

White	97402	3000 K	233 lm	W	Narrow Spot	08
		4000 K	249 lm	N	Spot	15
					Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

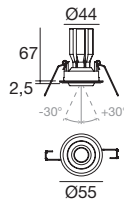
Электроника

 89147 ON/OFF 1 - 2 art.	 99710 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	 99713 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--	---	------------------------	--	------------------------



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Anton_RJ | Downlight | powerLED 6 W 630 mA



46

Efficiency - CRI 80

White	97404	3000 K	699 lm	W	Spot	15
		4000 K	747 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

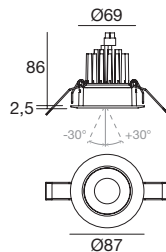
Электроника

 99376 ON/OFF 1 - 2 art.	 99115 0/1-10V 1 - 3 art.	 99344 DALI 1 - 4 art.
--	---	--



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Anton_RJ | Downlight | powerLED 8 W 630 mA



76

Efficiency - CRI 80

White	97427	3000 K	932 lm	W	Spot	15
		4000 K	996 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

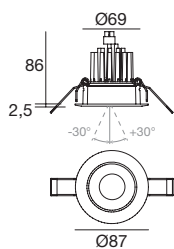
Электроника

 99129 ON/OFF 1 art.	 99115 0/1-10V 1 - 2 art.	 99344 DALI 1 - 3 art.
--------------------------------------	---	--

Корпуса

 89373 Outer casing	 89374 Outer casing
----------------------------------	----------------------------------





Efficiency - CRI 80

White	94592	3000 K	1398 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1494 lm	N	Flood	60
					Wide Flood	12

Электроника



99129
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 - 2 art.

Корпуса



89373
Outer casing

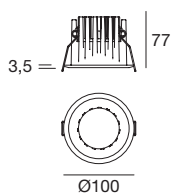


89374
Outer casing

Lindt | Wienn, Austria



AntonX_1 | Downlight | arrayLED 18 W 500 mA



89

Balance - CRI 92

White	80105	2700 K	1885 lm	M	General	00
Black	80106	3000 K	2016 lm	W		
		4000 K	2170 lm	N		

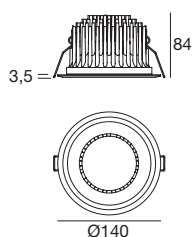
Efficiency - CRI 80

White	80107	2700 K	2323 lm	M	General	00
Black	80108	3000 K	2323 lm	W		
		4000 K	2498 lm	N		

Электроника

99106 ON/OFF 1 art.	99115 0/1-10V 1 art.	99344 DALI 1 art.

AntonX_2 | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



120

Balance - CRI 92

White	80015	2700 K	2598 lm	M	General	00
Black	80016	3000 K	2794 lm	W		
		4000 K	2990 lm	N		

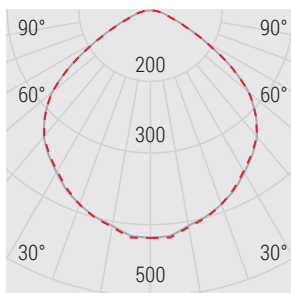
Efficiency - CRI 80

White	80013	2700 K	3210 lm	M	General	00
Black	80014	3000 K	3431 lm	W		
		4000 K	3431 lm	N		

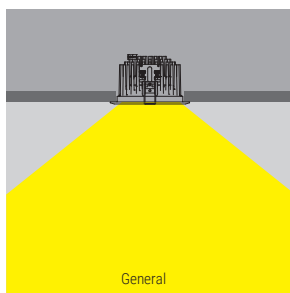
Электроника

99147 ON/OFF 1 art.	99268 0/1-10V DALI 1 art.	99345 DALI 1 art.

80013W00



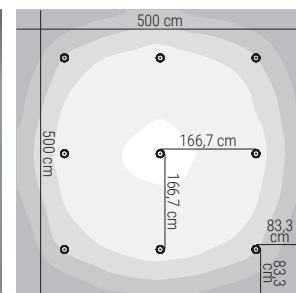
Фотометрическая кривая



Световой поток



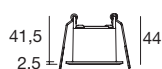
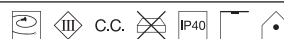
200 LUX 250 LUX 300 LUX 350 LUX 400 LUX 450 LUX 500 LUX 600 LUX



Схема



Anton_Q | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	97431	3000 K	233 lm	W	Narrow Spot	08
		4000 K	249 lm	N	Spot	15
					Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

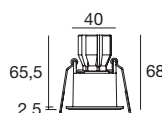
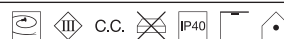


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Anton_Q | Downlight | powerLED 6 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	97433	3000 K	699 lm	W	Spot	15
		4000 K	747 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

Электроника



99376
ON/OFF
1 - 2 art.



99115
0/1-10V
1 - 3 art.

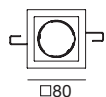
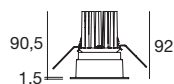


99344
DALI
1 - 4 art.



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

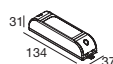
Anton_Q | Downlight | powerLED 12 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	92999	3000 K	1398 lm	W	Narrow Spot	08
		4000 K	1494 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника



99129
ON/OFF
1 art.



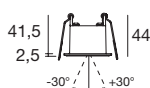
99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 - 2 art.



Anton_QJ | Downlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	92164	3000 K	233 lm	W	Narrow Spot	08
		4000 K	249 lm	N	Spot	15
					Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

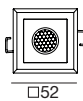
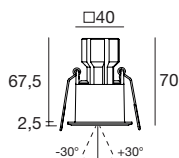
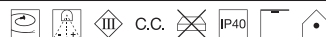


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



Anton_QJ | Downlight | powerLED 6 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	92170	3000 K	699 lm	W	Spot	15
		4000 K	747 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

Электроника



99376
ON/OFF
1 - 2 art.



99115
0/1-10V
1 - 3 art.



99344
DALI
1 - 4 art.



RTG **92170W60**



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

cob40



Cob40 - это встраиваемый светильник с уменьшенными габаритами и высокой эффективностью. В фиксированной или наклонной версии Cob40 доступен с различными типами оптики и светодиодов.

Материалы

Алюминиевый корпус

Cob40_R | Downlight | arrayLED 6,5 W 700 mA



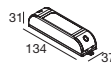
Efficiency - CRI 80

White	80244	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	80245	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	831 lm	N	Flood	60

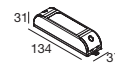
Электроника



99243
ON/OFF
1 art.

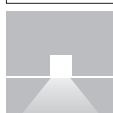


99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI
1 art.

Cob40_R | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



Efficiency - CRI 80

White	81351	2700 K	1932 lm	M	Spot	15
Black	81352	3000 K	1932 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2078 lm	N	Flood	60

Электроника



99734
ON/OFF
1 art.

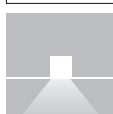
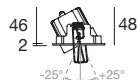
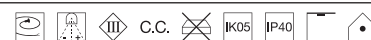


99732
0/1-10V
1 art.



99730
DALI
1 art.

Cob40_RJ | Downlight | arrayLED 6,5 W 700 mA



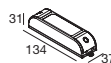
Efficiency - CRI 80

White	80109	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	80110	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	831 lm	N	Flood	60

Электроника



99243
ON/OFF
1 art.



99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI
1 art.

cob44

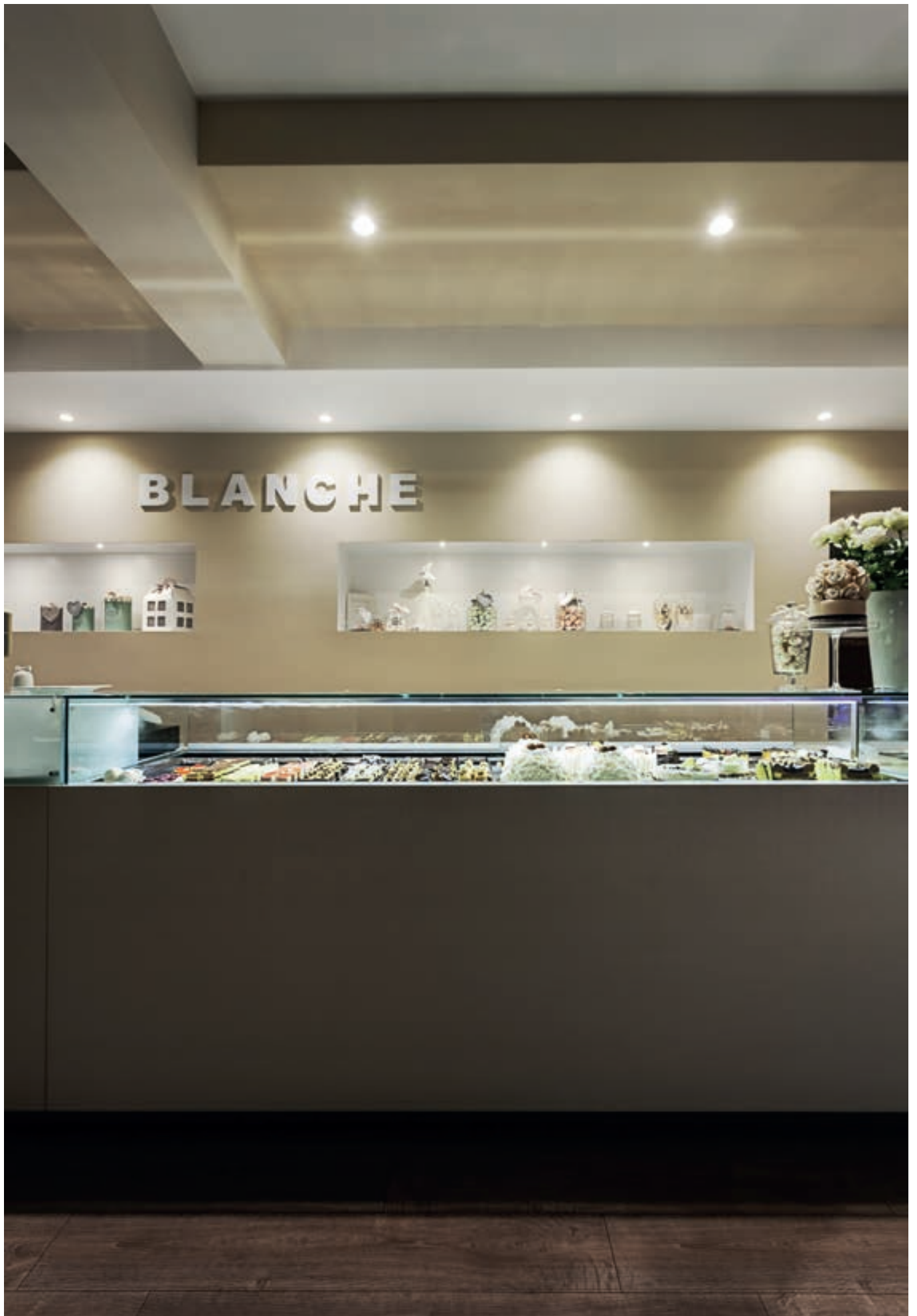


Полная линейка встраиваемых светильников с индексом защиты IP44 и поликарбонатным фланцем. Cob44 может иметь круглый или квадратный фланец, фиксированный или наклонный оптический блок и два уровня мощности.

Материалы

Алюминиевый корпус

Поликарбонатный фланец



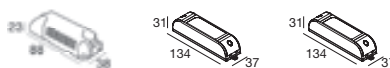
Cob44_R | Downlight | arrayLED 6,5 W 700 mA



Efficiency - CRI 80

White	96801	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	96802	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	831 lm	N	Flood	60

Электроника



99243
ON/OFF
1 art.

99733
0/1-10V
1 art.

99731
DALI
1 art.



>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°
UGR

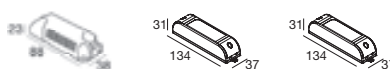
Cob44_R | Downlight | arrayLED 11 W 300 mA



Efficiency - CRI 80

White	93832	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	93833	3000 K	1399 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1507 lm	N	Flood	60

Электроника



99370
ON/OFF
1 art.

99732
0/1-10V
1 art.

99730
DALI
1 art.



>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°
UGR

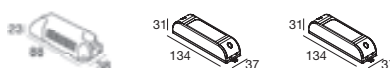
Cob44_RJ | Downlight | arrayLED 6,5 W 700 mA



Efficiency - CRI 80

White	96803	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	96804	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	831 lm	N	Flood	60

Электроника



99243
ON/OFF
1 art.

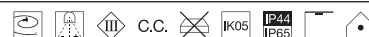
99733
0/1-10V
1 art.

99731
DALI
1 art.



>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°
UGR

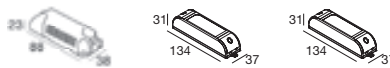
Cob44_RJ | Downlight | arrayLED 11 W 300 mA



Efficiency - CRI 80

White	93834	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	93835	3000 K	1399 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1507 lm	N	Flood	60

Электроника



99370
ON/OFF
1 art.

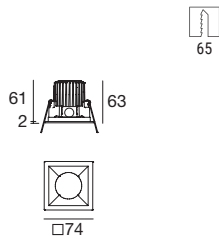
99732
0/1-10V
1 art.

99730
DALI
1 art.



>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°
UGR

Cob44_Q | Downlight | arrayLED 6,5 W 700 mA



65

Efficiency - CRI 80

White	93354	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	93355	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	831 lm	N	Flood	60

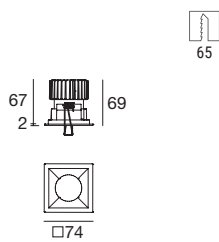
Электроника

99243 ON/OFF 1 art.	99733 0/1-10V 1 art.	99731 DALI 1 art.



>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°
UGR

Cob44_Q | Downlight | arrayLED 11 W 300 mA



65

Efficiency - CRI 80

White	93836	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	93839	3000 K	1399 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1507 lm	N	Flood	60

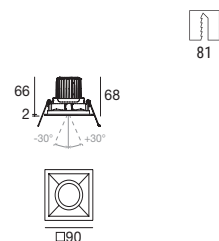
Электроника

99370 ON/OFF 1 art.	99732 0/1-10V 1 art.	99730 DALI 1 art.



>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°
UGR

Cob44_QJ | Downlight | arrayLED 6,5 W 700 mA



81

Efficiency - CRI 80

White	93844	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	93847	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	831 lm	N	Flood	60

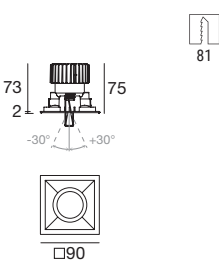
Электроника

99735 ON/OFF 1 - 2 art.	99733 0/1-10V 1 art.	99731 DALI 1 art.



>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°
UGR

Cob44_QJ | Downlight | arrayLED 11 W 300 mA



81

Efficiency - CRI 80

White	93840	2700 K	1399 lm	M	Spot	15
Black	93843	3000 K	1399 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1507 lm	N	Flood	60

Электроника

99370 ON/OFF 1 art.	99732 0/1-10V 1 art.	99730 DALI 1 art.



>19 optics 15°, 30°
>22 optics 60°
UGR

cob 20



Cob20 сочетает в себе выдающуюся производительность и максимальную практичность установки. Модельный ряд Cob20 особенно показан для общего освещения общественных мест, в то время как версии RX с управляемым UGR подходят для использования в рабочих условиях. Предлагаемые модели могут получать меньше питания, чтобы гарантировать большую универсальность использования.








Материалы

Алюминиевый корпус
Стальная скоба
Фланец из ABS



COB20 range



	15-25 W	15-25-30 W	15-25-30-40 W
_R 	Ø 147 mm	Ø 197 mm	Ø 227 mm Ø 250 mm
_RX 	Ø 147 mm	Ø 197 mm	Ø 227 mm Ø 250 mm
_Q 	□ 140 mm	□ 175 mm	□ 205 mm
Finish			
CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Flood (_R) Wide Flood	Flood (_R) Wide Flood	Flood (_R) Wide Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	129 mm (_R / _RX) 122 mm (_Q)	180 mm (_R / _RX) 157 mm (_Q)	210 mm (_R / _RX) 236 mm (_R / _RX) 188 mm (_Q)

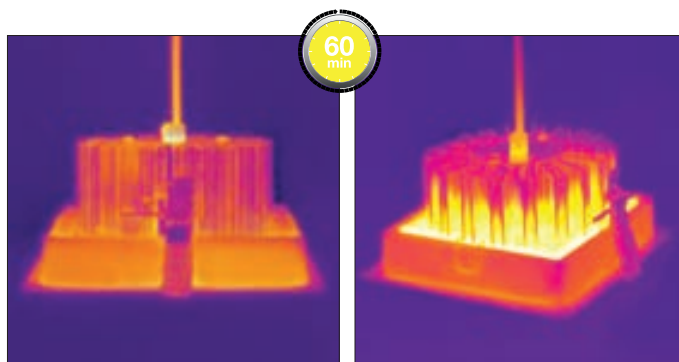
Длительный срок службы

Светильники оснащены высокоэффективной пассивной системой рассеяния с экструдированными алюминиевыми профилями из сплава 6060. Работающие диоды могут легко достигать высоких температур, которые влияют на производительность и жизненный цикл: благодаря компактному радиусу луча светильники Cob20 используют максимальную поверхность для эффективного охлаждения источника светодиодов, обеспечивая баланс между высокой производительностью и длительным сроком службы.

50.3° C



23.3° C



Indice UGR

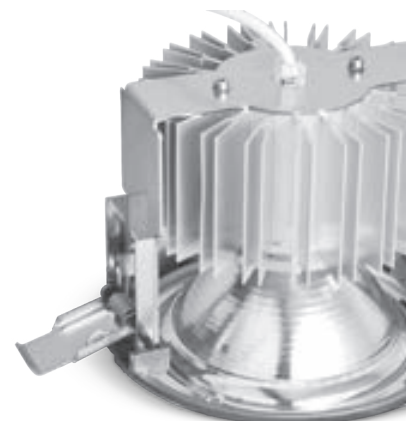
Индекс UGR (обобщенный показатель дискомфорта освещения) оценивает наличие слепящего навязчивого света, который вызывает дискомфорт для субъекта из-за чрезмерного уровня яркости в поле зрения. Версии COB20_RX гарантируют индекс UGR ниже 19, то есть пороговое значение для правильного освещения офисов и помещений с видеотерминалами (стандарт UNI-EN 12464-1).

Простой и безопасный монтаж

Технические лаборатории i-LèD разработали инновационные пружины с технологией «умной пружины» в традиционных версиях и с технологией кручения с фасонным крюком. Они позволяют оптимизировать время благодаря быстрой и простой установке светильников, не повреждая гипсокартон или поверхность, на которой они установлены. Они также обеспечивают надежное крепление, предотвращая случайное падение даже в условиях сильного механического воздействия (например, на станциях метрополитена).

Даунлайты серии COB могут быть установлены и включены даже без отражателя, который будет установлен позднее, в конце работы, для обеспечения идеальной очистки.

Даунлайты i-LèD могут быть установлены на подвесных потолках с уменьшенной толщиной от минимум 10 мм до максимум 30 мм.



Больше света, меньше потребление

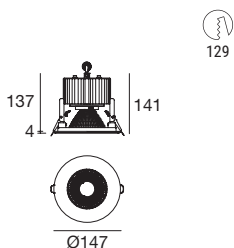
Светильники COB предназначены для быстрой и эффективной замены традиционных светильников с повышением энергоэффективности установки. Пример замены люминесцентного даунлайта с таким же количеством светильников i-LèD.

- Снижение потребления на 31%
- Одинаковое количество устройств
- Лучший уровень освещения (+ 34%)
- Увеличение срока службы



20 LUX	40 LUX	50 LUX	60 LUX	100 LUX	125 LUX	150 LUX	200 LUX
--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------

Cob20_R | Downlight | arrayLED



129

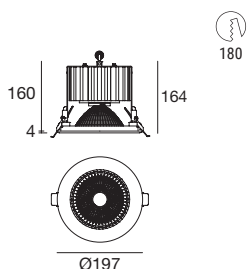
Efficiency - CRI 80

White	96809	2700 K	M	Flood	40
		3000 K	W	Wide Flood	90
		4000 K	N		

Power	Current	Nominal flux		ON/OFF	0/1-10V	DALI
15 W	400 mA	2700 K	1953 lm	99113 1 art.	99116 1 art.	99131 1 art.
		3000 K	2088 lm			
		4000 K	2088 lm			
25 W	700 mA	2700 K	3210 lm	99112 1 art.	99188 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	3431 lm			
		4000 K	3431 lm			

* опции, относящиеся к приводу, см. в главе об электронном оборудовании

Cob20_R | Downlight | arrayLED



180

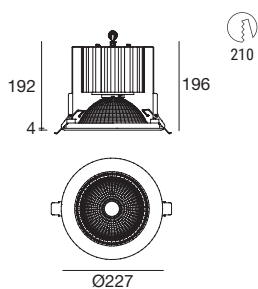
Efficiency - CRI 80

White	96813	2700 K	M	Flood	40
		3000 K	W	Wide Flood	90
		4000 K	N		

Power	Current	Nominal flux		ON/OFF	0/1-10V	DALI
15 W	400 mA	2700 K	2082 lm	99113 1 art.	99116 1 art.	99131 1 art.
		3000 K	2227 lm			
		4000 K	2393 lm			
25 W	700 mA	2700 K	3400 lm	99112 1 art.	99188 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	3637 lm			
		4000 K	3909 lm			
30 W	840 mA	2700 K	3991 lm	99093 1 art.	99187 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	4270 lm			
		4000 K	4588 lm			

* опции, относящиеся к приводу, см. в главе об электронном оборудовании

Cob20_R | Downlight | arrayLED



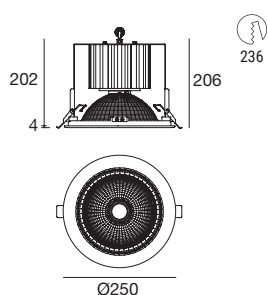
Efficiency - CRI 80

White	96819	2700 K	M	Flood	40
		3000 K	W	Wide Flood	90
		4000 K	N		

Power	Current	Nominal flux		ON/OFF	0/1-10V	DALI
15 W	400 mA	2700 K	2082 lm	99113 1 art.	99116 1 art.	99131 1 art.
		3000 K	2227 lm			
		4000 K	2393 lm			
25 W	700 mA	2700 K	3400 lm	99112 1 art.	99188 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	3637 lm			
		4000 K	3909 lm			
30 W	840 mA	2700 K	3991 lm	99093 1 art.	99187 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	4270 lm			
		4000 K	4588 lm			
35 W	950 mA	2700 K	4363 lm	99252 1 art.	99254 1 art.	99254 1 art.
		3000 K	4667 lm			
		4000 K	5016 lm			

* опции, относящиеся к приводу, см. в главе об электронном оборудовании

Cob20_R | Downlight | arrayLED



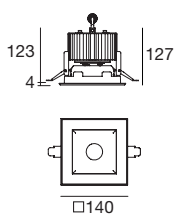
Efficiency - CRI 80

White	97130	2700 K	M	Flood	40
		3000 K	W	Wide Flood	90
		4000 K	N		

Power	Current	Nominal flux		ON/OFF	0/1-10V	DALI
15 W	400 mA	2700 K	2082 lm	99113 1 art.	99116 1 art.	99131 1 art.
		3000 K	2227 lm			
		4000 K	2393 lm			
25 W	700 mA	2700 K	3400 lm	99112 1 art.	99188 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	3637 lm			
		4000 K	3909 lm			
30 W	840 mA	2700 K	3991 lm	99093 1 art.	99187 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	4270 lm			
		4000 K	4588 lm			
35 W	950 mA	2700 K	4363 lm	99252 1 art.	99254 1 art.	99254 1 art.
		3000 K	4667 lm			
		4000 K	5016 lm			

* опции, относящиеся к приводу, см. в главе об электронном оборудовании

Cob20_Q | Downlight | arrayLED



Efficiency - CRI 80

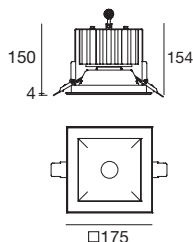
White	96827	2700 K	M	Wide Flood	90
		3000 K	W		
		4000 K	N		



Power	Current	Nominal flux		ON/OFF	0/1-10V	DALI
15 W	400 mA	2700 K	1953 lm	99113 1 art.	99116 1 art.	99131 1 art.
		3000 K	2088 lm			
		4000 K	2088 lm			
25 W	700 mA	2700 K	3210 lm	99112 1 art.	99188 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	3431 lm			
		4000 K	3431 lm			

* опции, относящиеся к приводу, см. в главе об электронном оборудовании

Cob20_Q | Downlight | arrayLED



Efficiency - CRI 80

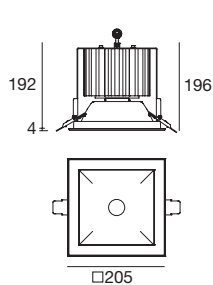
White	96831	2700 K	M	Wide Flood	90
		3000 K	W		
		4000 K	N		



Power	Current	Nominal flux		ON/OFF	0/1-10V	DALI
15 W	400 mA	2700 K	2082 lm	99113 1 art.	99116 1 art.	99131 1 art.
		3000 K	2227 lm			
		4000 K	2393 lm			
25 W	700 mA	2700 K	3400 lm	99112 1 art.	99188 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	3637 lm			
		4000 K	3909 lm			
30 W	840 mA	2700 K	3991 lm	99093 1 art.	99187 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	4270 lm			
		4000 K	4588 lm			

* опции, относящиеся к приводу, см. в главе об электронном оборудовании

Cob20_Q | Downlight | arrayLED



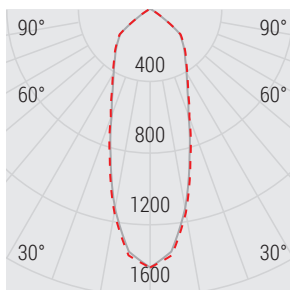
Efficiency - CRI 80

White	96837	2700 K	M	Wide Flood	90
		3000 K	W		
		4000 K	N		

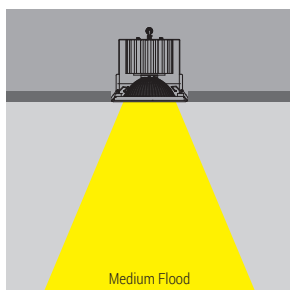
Power	Current	Nominal flux		ON/OFF	0/1-10V	DALI
15 W	400 mA	2700 K	2082 lm	99113 1 art.	99116 1 art.	99131 1 art.
		3000 K	2227 lm			
		4000 K	2393 lm			
25 W	700 mA	2700 K	3400 lm	99112 1 art.	99188 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	3637 lm			
		4000 K	3909 lm			
30 W	840 mA	2700 K	3991 lm	99093 1 art.	99187 1 art.	99330 1 art.
		3000 K	4270 lm			
		4000 K	4588 lm			
35 W	950 mA	2700 K	4363 lm	99252 1 art.	99254 1 art.	99254 1 art.
		3000 K	4667 lm			
		4000 K	5016 lm			

* опции, относящиеся к приводу, см. в главе об электронном оборудовании

97130W40



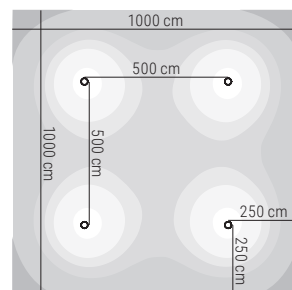
Фотометрическая кривая



Световой поток

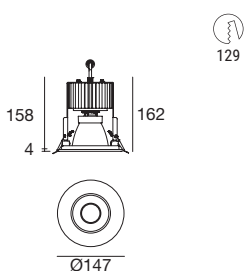


25 LUX 40 LUX 50 LUX 60 LUX 100 LUX 125 LUX 150 LUX 200 LUX



Схема

Cob20_RX comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA

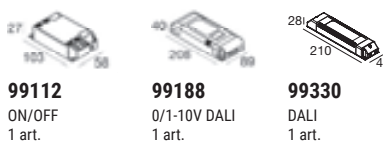


129

Efficiency - CRI 80

White	91398	2700 K	3580 lm	M	Spot	15
		3000 K	3847 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3847 lm	N	Flood	60

Электроника



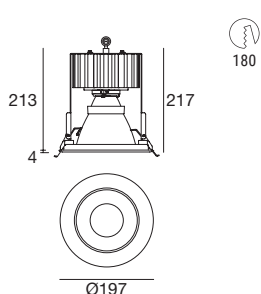
99112
ON/OFF
1 art.

99188
0/1-10V DALI
1 art.

99330
DALI
1 art.



Cob20_RX comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 30 W 840 mA



180

Efficiency - CRI 80

White	91402	2700 K	4220 lm	M	Spot	15
		3000 K	4535 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	4535 lm	N	Flood	60

Электроника



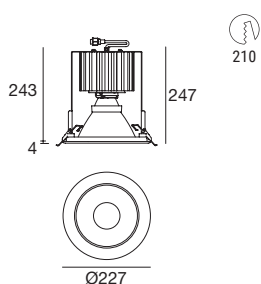
99093
ON/OFF
1 art.

99187
0/1-10V DALI
1 art.

99330
DALI
1 art.



Cob20_RX comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 35 W 950 mA



210

Efficiency - CRI 80

White	91410	2700 K	4811 lm	M	Spot	15
		3000 K	4811 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	5173 lm	N	Flood	60

Электроника



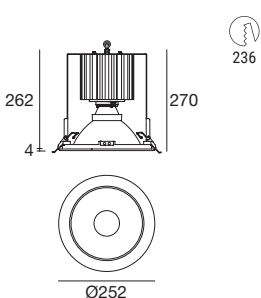
99146
ON/OFF
1 art.

99241
0/1-10V DALI
1 art.

99330
DALI
1 art.



Cob20_RX comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 45 W 1250 mA



236

Efficiency - CRI 80

White	91414	2700 K	6002 lm	M	Spot	15
		3000 K	6002 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	6452 lm	N	Flood	60

Электроника

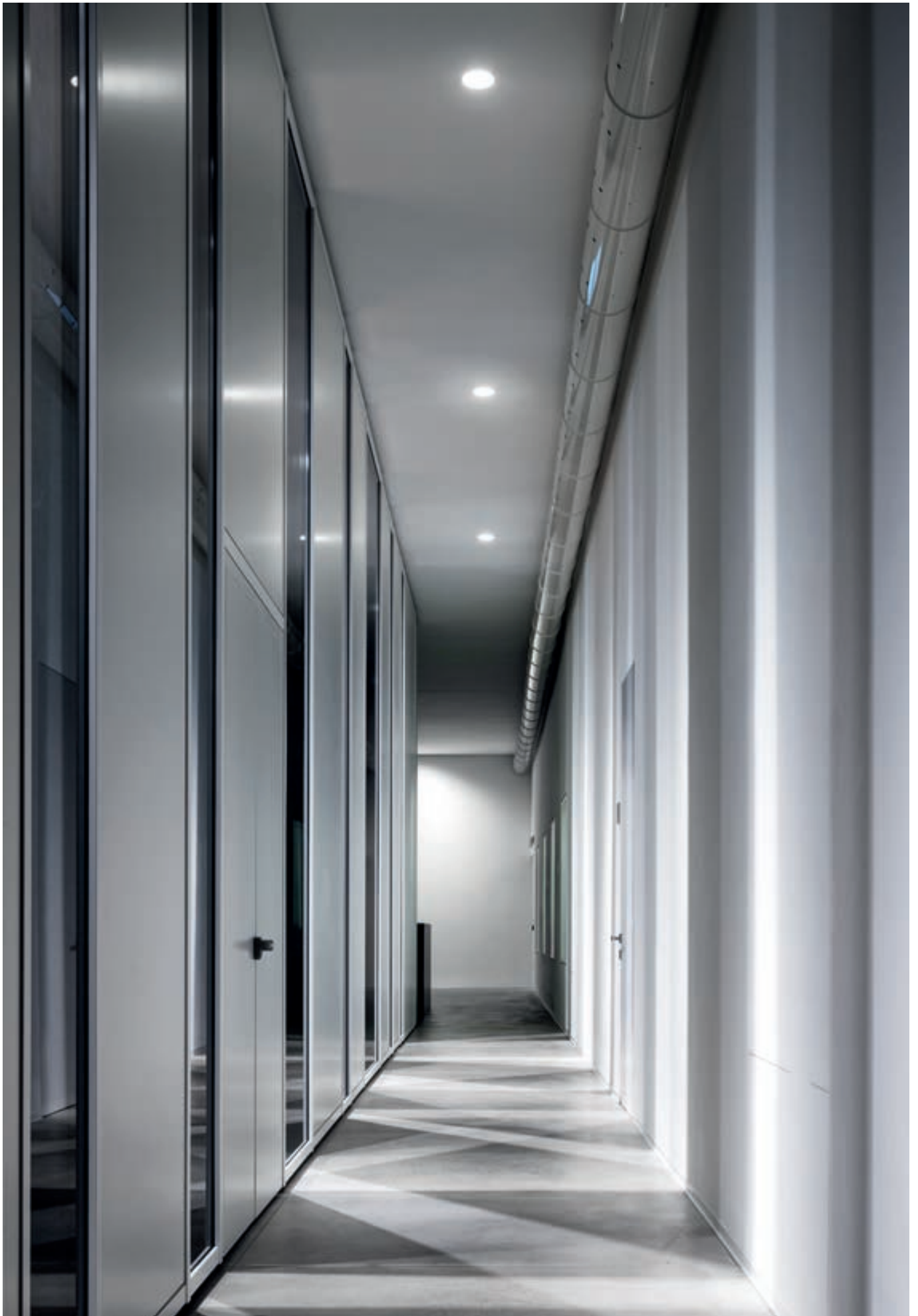


99092
ON/OFF
1 art.

99174
0/1-10V DALI
1 art.

99174
DALI
1 art.





cob65



Cob65 особенно рекомендуется для общего освещения внешних пространств благодаря рельефной поверхности и практичности в установке. Отражающий оптический отсек гарантирует световой поток повышенной эффективности.

Материалы

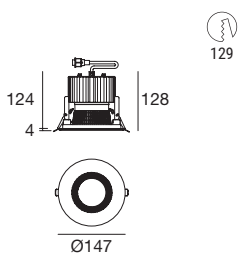
Алюминиевый корпус

Стальная скоба

Фланец из ABS



Cob65_R | Downlight | arrayLED 25 W 720 mA



129

CRI 80

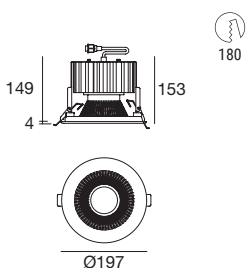
White	96845	2700 K	3400 lm	M	Medium Flood	40
		3000 K	3637 lm	W	Wide Flood	90
		4000 K	3909 lm	N		

Электроника

99112 ON/OFF 1 art.	99188 0/1-10V DALI 1 art.	99330 DALI 1 art.



Cob65_R | Downlight | arrayLED 30 W 840 mA



180

CRI 80

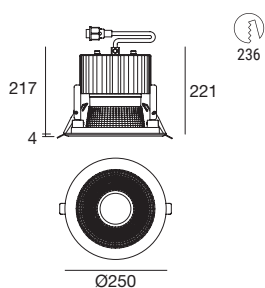
White	96849	2700 K	3991 lm	M	Medium Flood	40
		3000 K	4270 lm	W		
		4000 K	4588 lm	N		

Электроника

99093 ON/OFF 1 art.	99187 0/1-10V DALI 1 art.	99330 DALI 1 art.



Cob65_R | Downlight | arrayLED 45 W 1250 mA



236

CRI 80

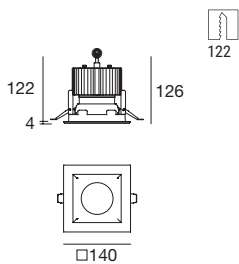
White	97140	2700 K	6002 lm	M	Medium Flood	40
		3000 K	6002 lm	W		
		4000 K	6452 lm	N		

Электроника

99092 ON/OFF 1 art.	99174 0/1-10V DALI 1 art.	99174 DALI 1 art.



Cob65_Q | Downlight | arrayLED 25 W 720 mA



CRI 80

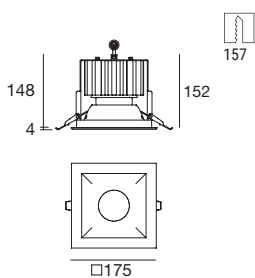
White	96863	2700 K	3400 lm	M	Wide Flood	90
		3000 K	3637 lm	W		
		4000 K	3909 lm	N		

Электроника

99112 ON/OFF 1 art.	99188 0/1-10V DALI 1 art.	99330 DALI 1 art.



Cob65_Q | Downlight | arrayLED 30 W 840 mA



CRI 80

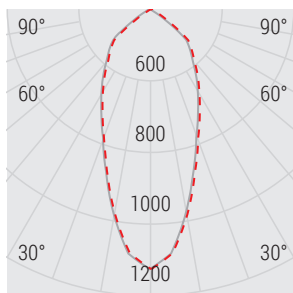
White	96867	2700 K	3991 lm	M	Wide Flood	90
		3000 K	4270 lm	W		
		4000 K	4588 lm	N		

Электроника

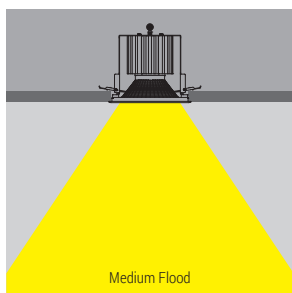
99093 ON/OFF 1 art.	99187 0/1-10V DALI 1 art.	99330 DALI 1 art.



97140N40



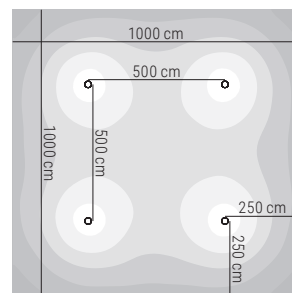
Фотометрическая кривая



Световой поток



25 LUX 50 LUX 70 LUX 75 LUX 100 LUX 125 LUX 150 LUX 175 LUX



Схема

LV44



LV44_RD представляет собой встраиваемую линию общего освещения, полностью посвященной технологии Dynamic White.

Структура содержит отражающий алюминиевый оптический отсек для повышения эффективности светоизлучения.

Материалы

Алюминиевый корпус

2700-6000K

DYNAMICWHITE

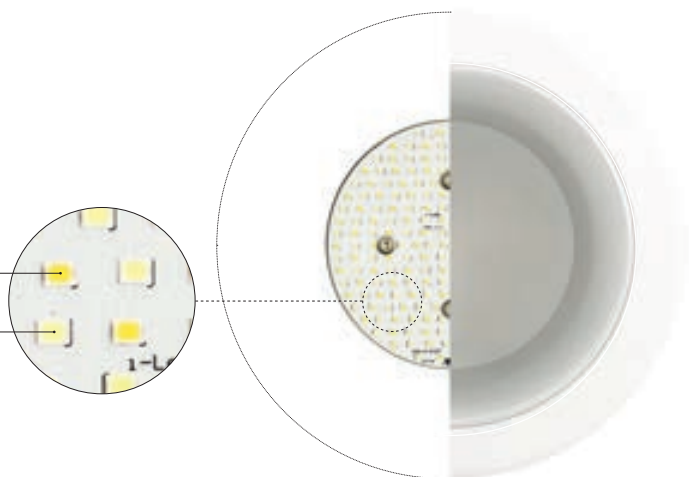
Научные исследования подтвердили, что репликация одних и тех же частот в закрытых общественных помещениях может благотворно воздействовать на тех, кто живет и работает в этих местах.

Привод DALI

Изделия LV44 в версии dynamic white могут управляться с помощью привода DALI, версия микропрограммы 8.8. Данный привод обеспечивает возможность использования 8 адресов на одной аппаратной единице.



2700 K
Super warm white
6500 K
Cold white



Смещение цвета

Технология смешивания цвета, разработанная Linea Light Group, позволяет лучше управлять CCT излучаемого света благодаря матовому рассеивателю, который вместе с глубоко встроенным источником света действует как первичный «стабилизатор», гарантируя желаемую цветовую температуру. Кроме того, управление светоизлучением, осуществляемое по протоколу DALI, предоставленному Linea Light Group, позволяет управлять CCT уже на уровне источника света.



Умное освещение

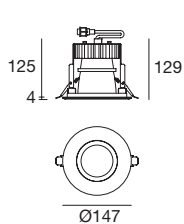
Модули Dynamic White в сочетании с новыми, специально разработанными системами управления обеспечивают смесь теплых и холодных оттенков белого - Warm White и Cold White. Таким образом, благодаря единственному продукту возможно воспроизведение все цветовых температур от 2700 до 6500 K при сохранении одного и того же светового потока. Последние исследования циркадных ритмов показали, как изменения температуры естественного цвета - от восхода до заката - влияют на здоровье людей.



2700K

6500K

LV44_RD | Downlight | topLED 10 W 350 mA



Dynamic White

White **91769**

2700 K - 6500 K Dynamic **D** General **00**

Black **91776**

Электроника

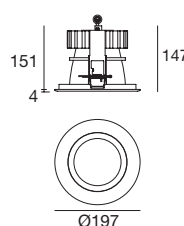


99522

DALI
1 art.



LV44_RD | Downlight | topLED 20 W 600 mA



Dynamic White

White **91777**

2700 K - 6500 K Dynamic **D** General **00**

Black **91778**

Электроника

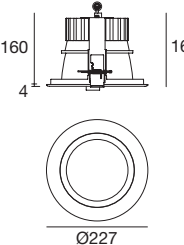


99523

DALI
1 art.



LV44_RD | Downlight | topLED 30 W 840 mA



Dynamic White

White **91779**

2700 K - 6500 K Dynamic **D** General **00**

Black **91780**

Электроника

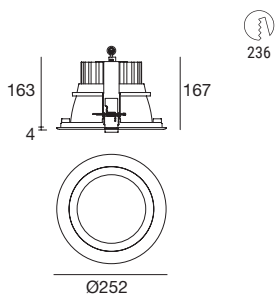


99524

DALI
1 art.



LV44_RD | Downlight | topLED 45 W 1250 mA



236

Dynamic White

White **91781**

2700 K - 6500 K Dynamic **D** General **00**

Black **91783**

Электроника

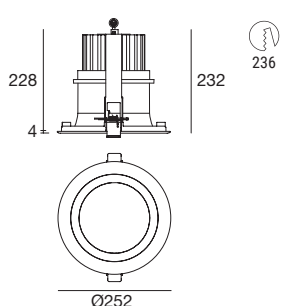


99525

DALI
1 art.



LV44_RD | Downlight | topLED 65 W 1800 mA



236

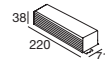
Dynamic White

White **90746**

2700 K - 6500 K Dynamic **D** General **00**

Black **90747**

Электроника



2 x **99727**

DALI
1 art.



ПРИМЕР СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

99522 10W
99523 20W
99524 30W
99525 45W

Power Bus



99522 / 99523 /
99524 / 99525



Power Bus



99309



Кнопочный интерфейс



99311

99727 70W

Power Bus



2 x 99727



Power Bus



99309



Кнопочный интерфейс



99311

LV54 - HV54

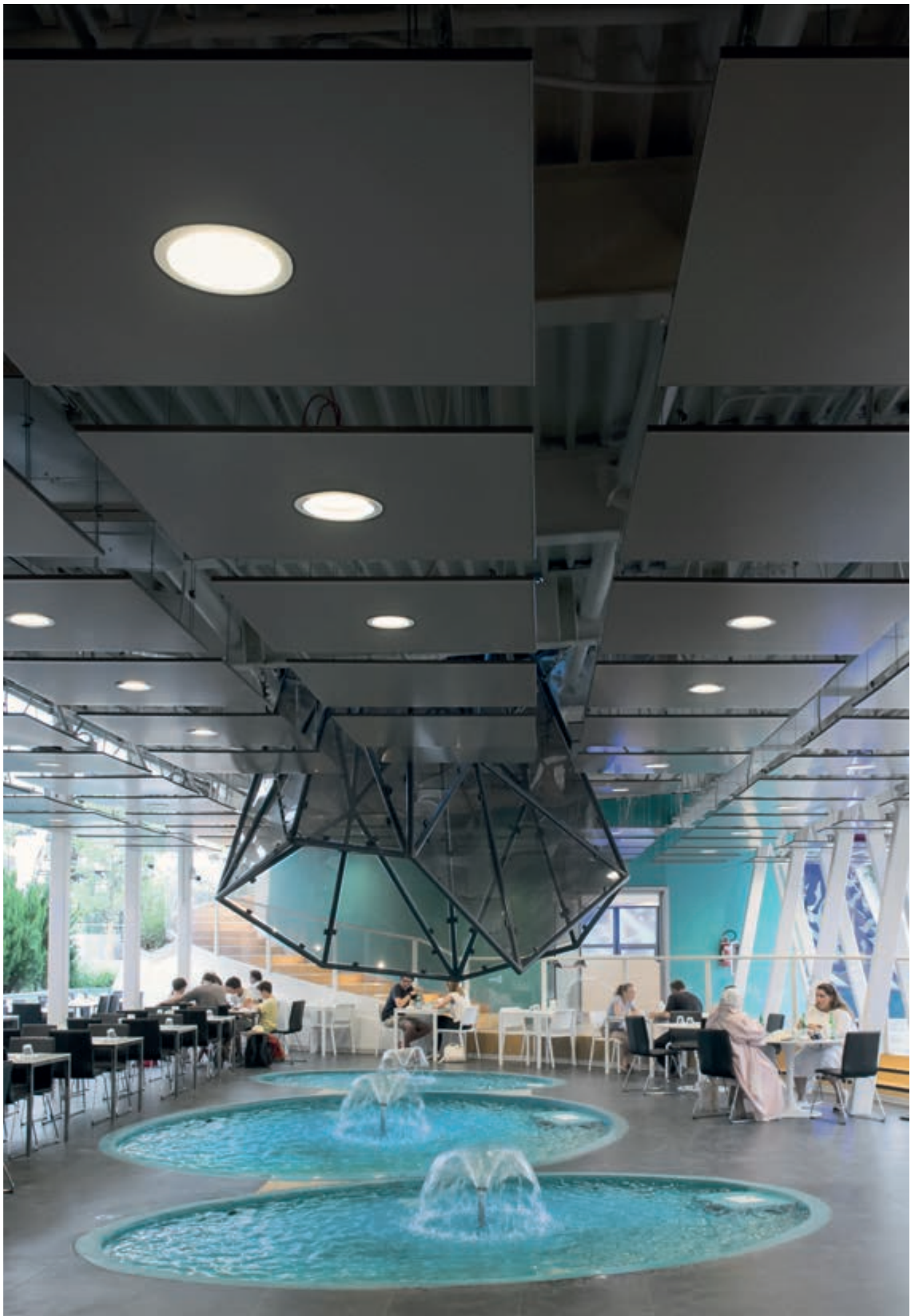


Изделие с высокими эксплуатационными характеристиками, идеально подходит для освещения больших помещений. Практичный и универсальный, светильник имеет большую глубину диапазона и, следовательно, больше решений для освещения. Также доступно в версии без привода, для подключения непосредственно к электросети.

Материалы

Алюминиевый корпус

Матовый рассеиватель из ПММА



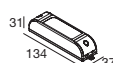
LV54_RS | Downlight | topLED 13 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	97090	3000 K	1344 lm	M	General	00
		4000 K	1488 lm	W		
		5000 K	1632 lm	N		

Электроника



99260
ON/OFF
1 art.



99262
0/1-10V
1 art.

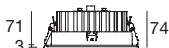


99721
DALI
1 art.



RTG 97090W00
97090N00

LV54_RS | Downlight | topLED 23 W 630 mA



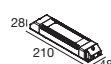
Efficiency - CRI 80

White	97092	3000 K	2352 lm	M	General	00
		4000 K	2604 lm	W		
		5000 K	2856 lm	N		

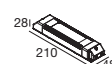
Электроника



99261
ON/OFF
1 art.



99262
0/1-10V
1 art.



99721
DALI
1 art.



RTG 97092W00
97092N00

LV54_RS | Downlight | topLED 30 W 840 mA



Efficiency - CRI 80

White	97094	3000 K	3024 lm	M	General	00
		4000 K	3348 lm	W		
		5000 K	3672 lm	N		

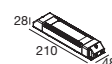
Электроника



99093
ON/OFF
1 art.



99187
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.



RTG 97094W00
97094N00

LV54_RS | Downlight | topLED 45 W 1250 mA



Efficiency - CRI 80

White	97119	3000 K	4704 lm	M	General	00
		4000 K	5208 lm	W		
		5000 K	5712 lm	N		

Электроника



99092
ON/OFF
1 art.



99174
0/1-10V DALI
1 art.



99174
DALI
1 art.



HV54_RS | Downlight | 190-240 V | topLED 10 W AC

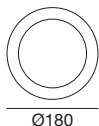
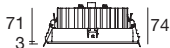


Efficiency - CRI 80

White	96883	3000 K	915 lm	M	General	00
		4000 K	980 lm	W		
		5000 K	1045 lm	N		



HV54_RS | Downlight | 190-240 V | topLED 20 W AC

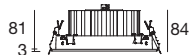


Efficiency - CRI 80

White	96885	3000 K	1806 lm	M	General	00
		4000 K	1900 lm	W		
		5000 K	2000 lm	N		



HV54_RS | Downlight | 190-240 V | topLED 30 W AC

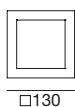
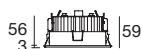


Efficiency - CRI 80

White	96887	3000 K	2710 lm	M	General	00
		4000 K	2850 lm	W		
		5000 K	3000 lm	N		



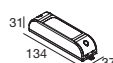
LV54_QS | Downlight | topLED 13 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	97096	3000 K	1344 lm	M	General	00
		4000 K	1488 lm	W		
		5000 K	1632 lm	N		

Электроника



99260
ON/OFF
1 art.



99262
0/1-10V
1 art.

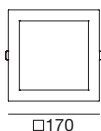


99721
DALI
1 art.



RTG **97096W00**
97096N00

LV54_QS | Downlight | topLED 23 W 630 mA



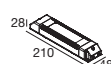
Efficiency - CRI 80

White	97098	3000 K	2475 lm	M	General	00
		4000 K	2772 lm	W		
		5000 K	2970 lm	N		

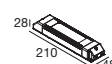
Электроника



99261
ON/OFF
1 art.



99262
0/1-10V
1 art.

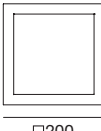


99721
DALI
1 art.



RTG **97098W00**
97098N00

LV54_QS | Downlight | topLED 30 W 840 mA



Efficiency - CRI 80

White	97100	3000 K	2904 lm	M	General	00
		4000 K	3300 lm	W		
		5000 K	3564 lm	N		

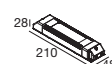
Электроника



99093
ON/OFF
1 art.



99187
0/1-10V DALI
1 art.



99330
DALI
1 art.



HV54_QS | Downlight | 190-240 V | topLED 10 W AC



□130



120

Efficiency - CRI 80

White	96889	3000 K	915 lm	W	General	00
		4000 K	980 lm	N		
		5000 K	1045 lm	K		



220 V

HV54_QS | Downlight | 190-240 V | topLED 20 W AC



□170



155

Efficiency - CRI 80

White	96891	3000 K	1806 lm	W	General	00
		4000 K	1900 lm	N		
		5000 K	2000 lm	K		



220 V

HV54_QS | Downlight | 190-240 V | topLED 30 W AC



□200



185

Efficiency - CRI 80

White	96893	3000 K	2710 lm	W	General	00
		4000 K	2850 lm	N		
		5000 K	3000 lm	K		



220 V

HV44



Строгий и сдержанный даунлайт с ультратонким видимым фланцем. Минималистичный дизайн сочетает в себе элегантность и сдержанность. HV44 не нуждается во внешних источниках питания, потому что подключается непосредственно к сетевому напряжению.

Материалы

Алюминиевый корпус
Матовый рассеиватель из ПММА

HV44 | Downlight | 190-240 V | topLED 5 W AC



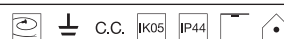
Efficiency - CRI 80

White	97710	3000 K	570 lm	W	General	00
Black	97711	4000 K	610 lm	N		
Grey	97712					



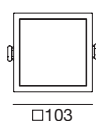
RTG 97710W00

HV44 | Downlight | 190-240 V | topLED 10 W AC



Efficiency - CRI 80

White	97730	3000 K	980 lm	W	General	00
Black	97731	4000 K	1045 lm	N		
Grey	97732					



RTG 97730W00

Прямая установка в сеть питания

Особенностью серии HV44 является наличие цепей, предназначенных для прямого подключения к сетевому напряжению 220 В. Нет необходимости в источниках питания, благодаря чему сокращается техническое обслуживание устройства.



rada



Рада предлагает новый светотехнический подход для освещения проходов и больших пространств благодаря полному отсутствию прямых бликов. Идеальный даунлайт для тех помещений, где пользователь должен смотреть в потолок, например, для больниц, салонов красоты и спортивных залов.

Материалы

Алюминиевый корпус

Рекуператор из алюминия, окрашенного в белый цвет, оптический



rada range



	8 W	12 W	18 W	23 W	25 W	65 W	82 W
_R ○	Ø 116 mm	Ø 177 mm	Ø 233 mm	-	Ø 310 mm	Ø 600 mm	Ø 800 mm
_RO ◎	Ø 116 mm	Ø 177 mm	Ø 233 mm	-	Ø 310 mm	-	-
_Q □	-	212 x 73 mm	-	362 x 73 mm	-	-	-
Finish	□	□	□	□	□	□	□
CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	General	General	General	General	General	General	General
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
Ⓜ	107 mm (_R / _RO)	169 mm (_R / _RO) 202 x 62 mm (_Q)	224 mm (_R / _RO)	352 x 62 mm (_Q)	303 mm (_R / _RO)	580 mm (_R)	780 mm (_R)

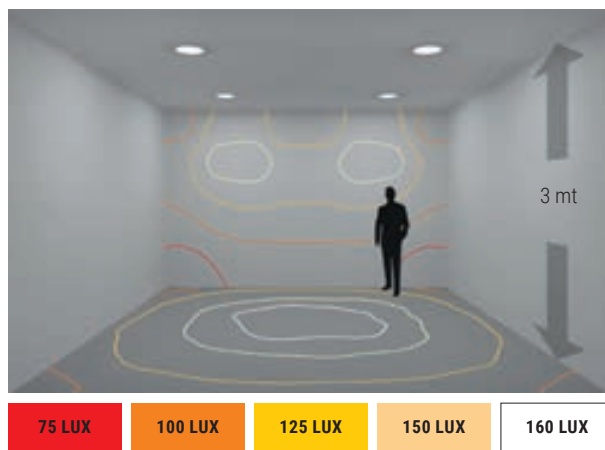
Визуальный комфорт

Периметрическая светодиодная схема, расположенная во внутренней части круглой рамки и скрытая от глаз, направляет свет вверх; он собирается куполообразным отражателем из окрашенного в белый цвет оптического алюминия, перераспределяющим его в окружающую среду. Конечный эффект соответствует непрямому и рассеянному, очень мягкому освещению. Полное отсутствие бликов позволяет непосредственно рассматривать изделие без какого-либо дискомфорта для глаз.



Излучающее рассеяние

Благодаря специально разработанному внутреннему отражению, Rada гарантирует почти излучающее рассеяние по направлению к потолку, распределяя свет по окружающей среде.

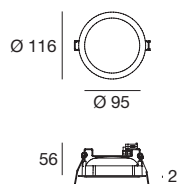


Контроль над затенением

Принцип непрямого света обеспечивает исключительный контроль над тенями в помещениях. Множественные и четкие проекции исчезают, уступая место мягкой и рассеянной тени.



Rada_R | Downlights | topLED 8 W 220 mA



Efficiency - CRI 80

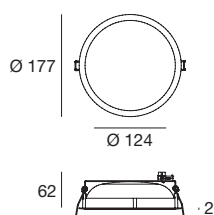
White	91992	2700 K	955 lm	M	General	00
		3000 K	1022 lm	W		
		4000 K	1070 lm	N		

Электроника

99734 ON/OFF 1 art.	99732 0/1-10V 1 art.	99730 DALI 1 art.	98436 Easy-plug



Rada_R | Downlights | topLED 12 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

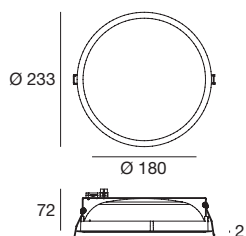
White	91996	2700 K	1642 lm	M	General	00
		3000 K	1680 lm	W		
		4000 K	1795 lm	N		

Электроника

99126 ON/OFF 1 art.	99115 0/1-10V 1 art.	99344 DALI 1 art.	98436 Easy-plug



Rada_R | Downlights | topLED 18 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

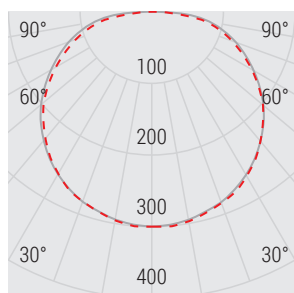
White	92000	2700 K	2462 lm	M	General	00
		3000 K	2520 lm	W		
		4000 K	2693 lm	N		

Электроника

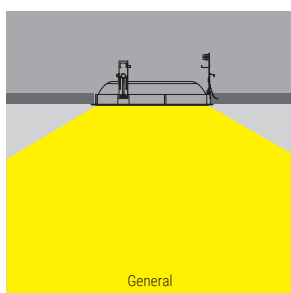
99106 ON/OFF 1 art.	99115 0/1-10V 1 art.	99344 DALI 1 art.	98436 Easy-plug



92004W00



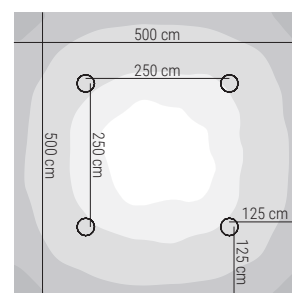
Фотометрическая кривая



Световой поток

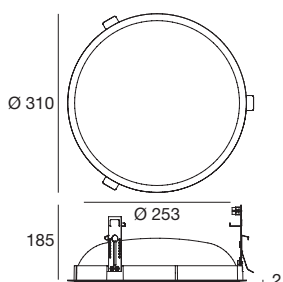


75 LUX 100 LUX 125 LUX 150 LUX 160 LUX



Схема

Rada_R | Downlights | topLED 25 W 700 mA



303

Efficiency - CRI 80

White	92004	2700 K	3283 lm	M	General	00
		3000 K	3360 lm	W		
		4000 K	3590 lm	N		

Электроника



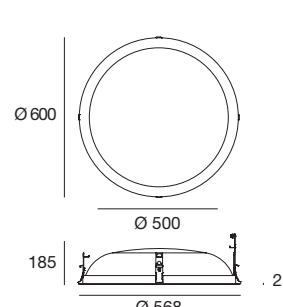
99112
ON/OFF
1 art.

99188
0/1-10V DALI
1 art.

99330
DALI
1 art.



Rada_R | Downlights | topLED 65 W 1800 mA



580

Efficiency - CRI 80

White	93854	2700 K	9792 lm	M	General	00
		3000 K	10253 lm	W		
		4000 K	10714 lm	N		

Электроника

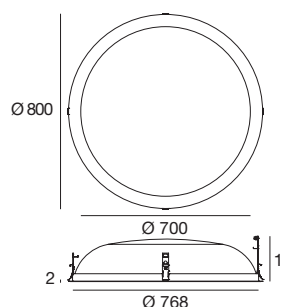


99717
ON/OFF
1 art.

98436
Easy-plug



Rada_R | Downlights | topLED 82 W 2260 mA



780

Efficiency - CRI 80

White	93862	2700 K	12240 lm	M	General	00
		3000 K	12816 lm	W		
		4000 K	13392 lm	N		

Электроника

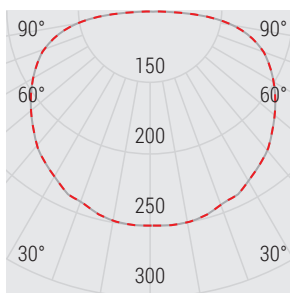


99718
ON/OFF
1 art.

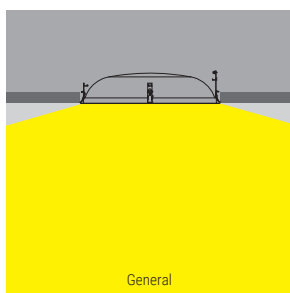
98436
Easy-plug



93862W00



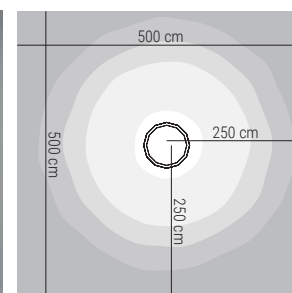
Фотометрическая кривая



Световой поток

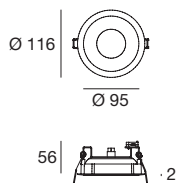


100 LUX 125 LUX 150 LUX 175 LUX 200 LUX 250 LUX



Схема

Rada_RO | Downlights | topLED 8 W 220 mA



107

Efficiency - CRI 80

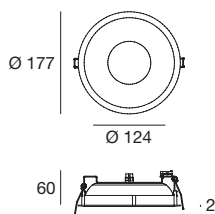
White	91990	2700 K	955 lm	M	General	00
		3000 K	1022 lm	W		
		4000 K	1070 lm	N		

Электроника

99734 ON/OFF 1 art.	99732 0/1-10V 1 art.	99730 DALI 1 art.	98436 Easy-plug



Rada_RO | Downlights | topLED 12 W 350 mA



169

Efficiency - CRI 80

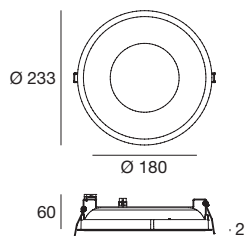
White	91994	2700 K	1642 lm	M	General	00
		3000 K	1680 lm	W		
		4000 K	1795 lm	N		

Электроника

99126 ON/OFF 1 art.	99115 0/1-10V 1 art.	99344 DALI 1 art.	98436 Easy-plug



Rada_RO | Downlights | topLED 18 W 500 mA



224

Efficiency - CRI 80

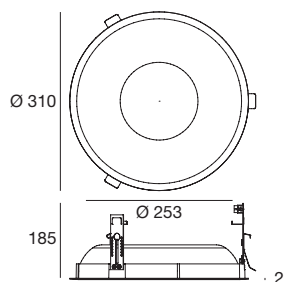
White	91998	2700 K	2462 lm	M	General	00
		3000 K	2520 lm	W		
		4000 K	2693 lm	N		

Электроника

99106 ON/OFF 1 art.	99115 0/1-10V 1 art.	99344 DALI 1 art.	98436 Easy-plug



Rada_RO | Downlights | topLED 25 W 700 mA



303

Efficiency - CRI 80

White	92002	2700 K	3283 lm	M	General	00
		3000 K	3360 lm	W		
		4000 K	3590 lm	N		

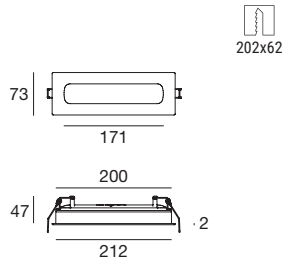
Электроника

99112 ON/OFF 1 art.	99188 0/1-10V DALI 1 art.	99330 DALI 1 art.





Rada_Q | Downlights | topLED 12 W 350 mA



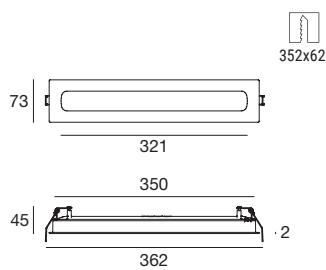
Эффективность - CRI 80

White	92432	2700 K	1706 lm	M	General	00
		3000 K	1829 lm	W		
		4000 K	1915 lm	N		

Электроника

 99126 ON/OFF 1 art.	 99115 0/1-10V 1 art.	 99344 DALI 1 art.	 98436 Easy-plug
--------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

Rada_Q | Downlights | topLED 23 W 630 mA



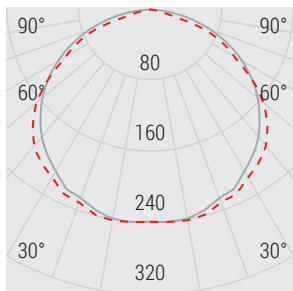
Эффективность - CRI 80

White	92434	2700 K	2866 lm	M	General	00
		3000 K	3067 lm	W		
		4000 K	3211 lm	N		

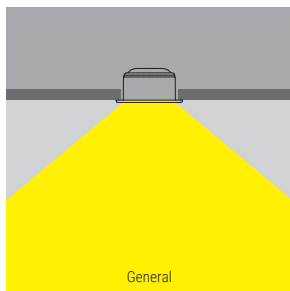
Электроника

 99261 ON/OFF 1 art.	 99262 0/1-10V 1 art.	 99721 DALI 1 art.
--------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

92434W00



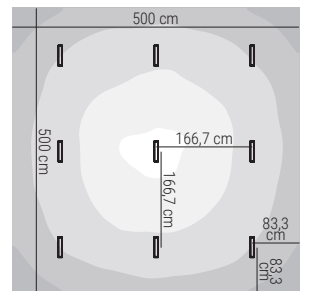
Фотометрическая кривая



Световой поток



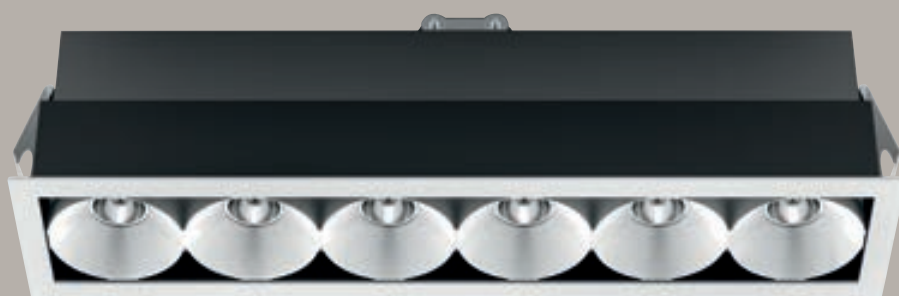
125 LUX 150 LUX 175 LUX 190 LUX 200 LUX 250 LUX 300 LUX 325 LUX



Схема



cell



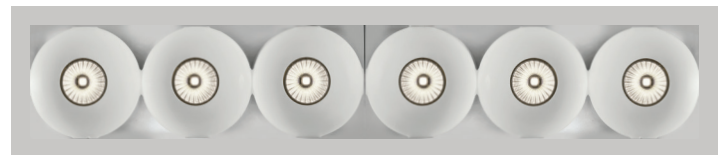
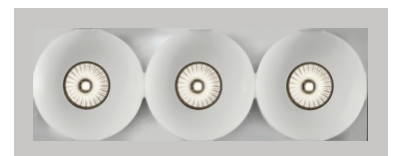
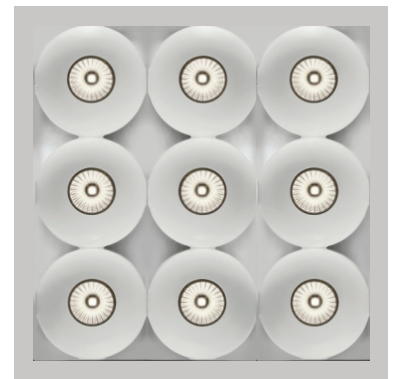
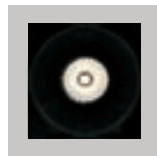
Модельный ряд встраиваемых спотов с многоточечной оптикой для интерьеров, доступных в версиях с гипсовой рамкой (Gypsum Cell) или заподлицо с потолком. Отдельные отсечные ячейки гарантируют полный контроль за испусканием света: каждый отдельный луч объединяется, возвращая однородное акцентное освещение; источники света отведены назад и защищены от посторонних глаз.


Материалы

металл корпус
Алюминиевая рама



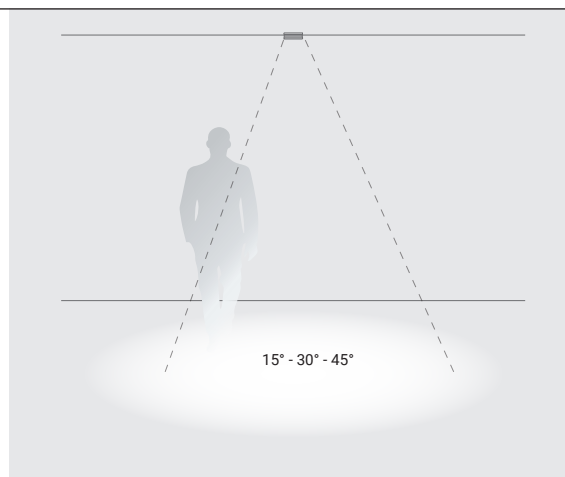
cell range



	1 x powerLED	3 x powerLEDs	6 x powerLEDs	9 x powerLEDs
Gypsum_Cell	75 x 75 mm	150 x 75 mm	260 x 75 mm	150 x 150 mm
Cell	50 x 50 mm	119 x 50 mm	221 x 50 mm	119 x 119 mm
Power	2 W 4 W	6 W 12 W	10 W	18 W
Finish	□ ■	□ ■	□ ■	□ ■
CRI 92 CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	85 x 85 mm (Gypsum_Cell) 40 x 40 mm (Cell)	160 x 90 mm (Gypsum_Cell) 113 x 40 mm (Cell)	270 x 90 mm (Gypsum_Cell) 217 x 40 mm (Cell)	160 x 160 mm (Gypsum_Cell) 113 x 113 mm (Cell)

Визуальный комфорт

Отсечные ячейки круглого сечения представляют собой интерфейс между оптическим блоком и потолком; благодаря особому наклону они могут управлять яркостью в сочетании с отражателями, обеспечивая профессиональный результат.



Микрооптика CELL

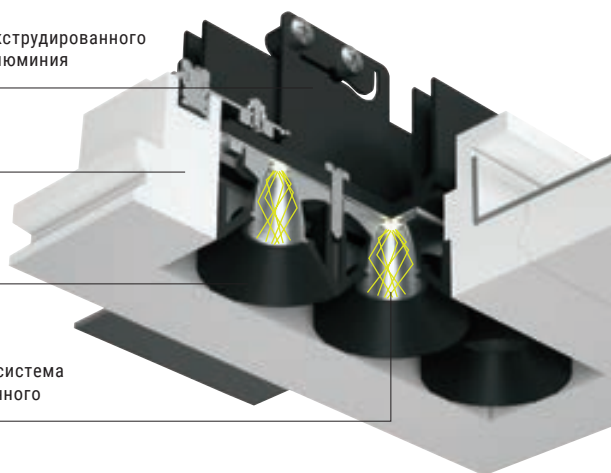
Особая квадратная сетка с выпуклыми гранями, которая характеризует поверхность микроотражателей, способна контролировать каждый луч света, определяя светоиспускание, доступное под углом 15°, 30° и 45°.

Рассеиватель из экструдированного анодированного алюминия черного цвета

Frame из гипса (версия Gypsum)

Ячейки Cut Off из поликарбоната

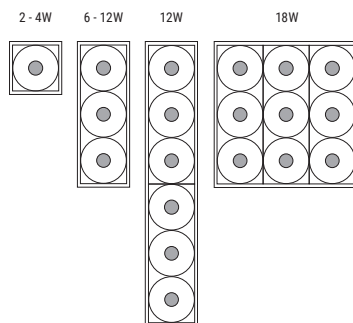
Оптическая микросистема из металлизированного поликарбоната



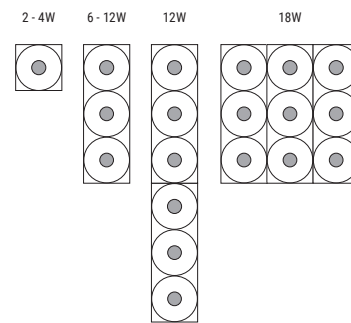
Широта ассортимента

Модельные ряды Cell и Gypsum_Cellполнились новыми версиями, разработанными для удовлетворения многочисленных светотехнических требований. Новый корпус с одной ячейкой добавляется к опциям с тремя и шесть ячейками, расположенным линейно, и к квадрату с девятью модулями. Дополняют ассортимент более производительные версии с одной и тремя ячейками с удвоенной мощностью.

Версия Frame

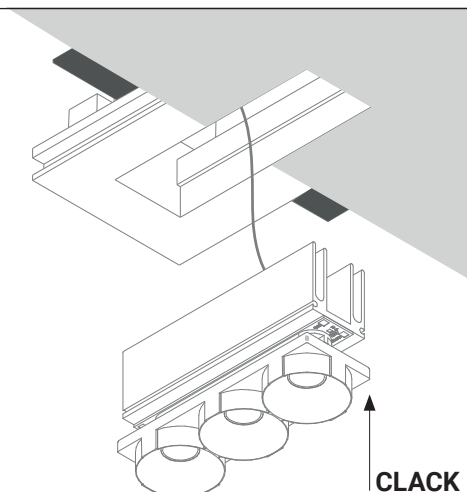


Версия Gypsum

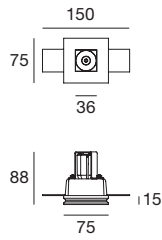
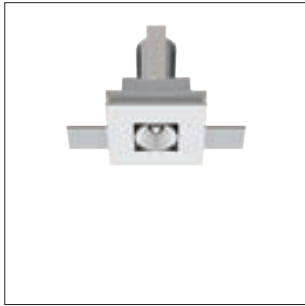


Быстрая установка

Версия Gypsum_Cell имеет корпус с гипсовой рамой, предназначенный для установки на подвесном потолке. Система быстрого подключения на магнитах позволяет легко размещать световые блоки, которые можно окрашивать, для полной интеграции с архитектурой.



Gypsum Cell | Downlights | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80*/92

White	64630	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Black	64631	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	249 lm	N	Flood	45

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

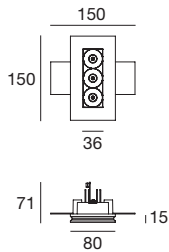
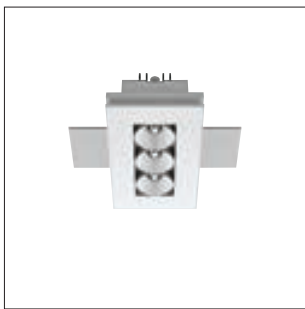


99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Gypsum Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 2 W | 6 W 630 mA



CRI 80*/92

White	64547	2700 K	471 lm	M	Spot	15
Black	64546	3000 K	537 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	747 lm	N	Flood	45

Электроника



99376
ON/OFF
1 - 2 art.



99115
0/1-10V
1 - 3 art.

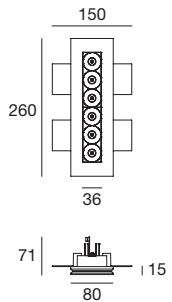
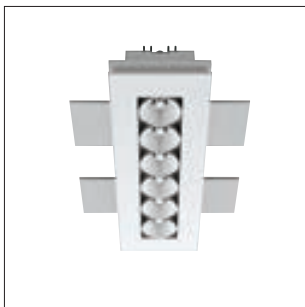


99344
DALI
1 - 4 art.



RTG **64547W30**
64546W30

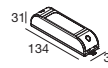
Gypsum Cell | Downlights | 6 x powerLEDs 2 W | 12 W 630 mA



CRI 80*/92

White	64549	2700 K	942 lm	M	Spot	15
Black	64548	3000 K	1074 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	1494 lm	N	Flood	45

Электроника



99129
ON/OFF
1 art.



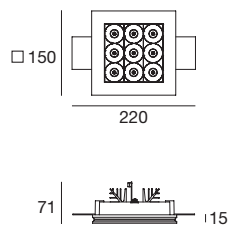
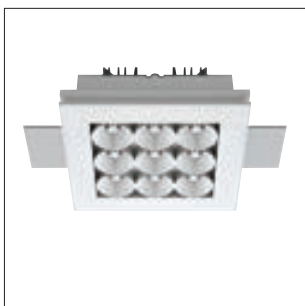
99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 - 2 art.



Gypsum Cell | Downlights | 9 x powerLEDs 2 W | 18 W 630 mA



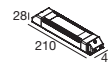
CRI 80*/92

White	64551	2700 K	1413 lm	M	Spot	15
Black	64550	3000 K	1611 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	2241 lm	N	Flood	45

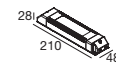
Электроника



99105
ON/OFF
1 art.



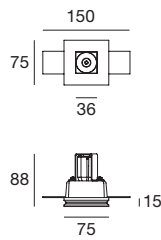
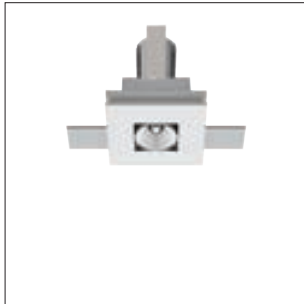
99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 art.



Gypsum Cell | Downlights | powerLED 4 W 350 mA



CRI 80

White	64632	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Black	64633	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	45

Электроника



89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

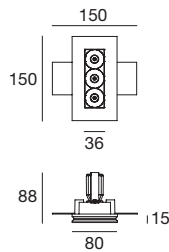


99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



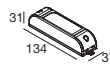
Gypsum Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 4 W | 12 W 350 mA



CRI 80

White	64637	2700 K	1470 lm	M	Spot	15
Black	64638	3000 K	1470 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1587 lm	N	Flood	45

Электроника



99126
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 art.



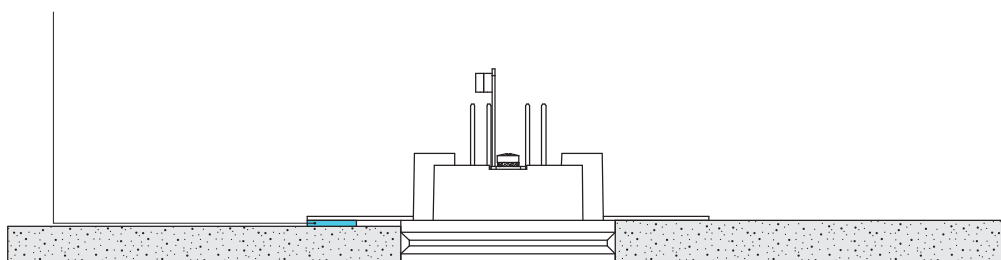
Аксессуары



Распорка

60830

100x19 mm



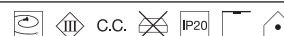
СТАНДАРТНАЯ ТОЛЩИНА = 13 mm

НЕСТАНДАРТНАЯ ТОЛЩИНА ≤ 15 mm





Cell | Downlights | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80*/92

White	64507	2700 K	157 lm	M	Spot	15
Wh Bk	64508	3000 K	179 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	249 lm	N	Flood	45

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



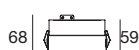
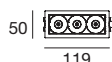
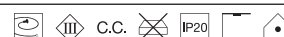
99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 2 W | 6 W 630 mA



CRI 80*/92

White	64541	2700 K	471 lm	M	Spot	15
Wh Bk	64540	3000 K	537 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	747 lm	N	Flood	45

Электроника



99376
ON/OFF
1 - 2 art.



99115
0/1-10V
1 - 3 art.

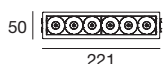


99344
DALI
1 - 4 art.



RTG **64541W30**
64540W30

Cell | Downlights | 6 x powerLEDs 2 W | 12 W 630 mA



CRI 80*/92

White	64543	2700 K	942 lm	M	Spot	15
Wh Bk	64542	3000 K	1074 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	1494 lm	N	Flood	45

Электроника



99129
ON/OFF
1 art.



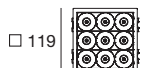
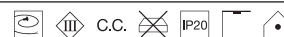
99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 - 2 art.



Cell | Downlights | 9 x powerLEDs 2 W | 18 W 630 mA



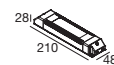
CRI 80*/92

White	64545	2700 K	1413 lm	M	Spot	15
Wh Bk	64544	3000 K	1611 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	2241 lm	N	Flood	45

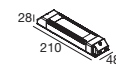
Электроника



99105
ON/OFF
1 art.



99115
0/1-10V
1 art.



99344
DALI
1 art.



Cell | Downlights | powerLED 4 W 350 mA



CRI 80

White	64526	2700 K	490 lm	M	Spot	15
Wh Bk	64527	3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	45

Электроника



89145
ON/OFF
1 art.



99708
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



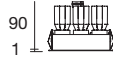
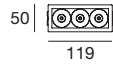
99711
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Блок питания требует отверстия большего размера по сравнению с тем, которое рекомендуется для спота

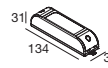
Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 4 W | 12 W 350 mA



CRI 80

White	64509	2700 K	1470 lm	M	Spot	15
Wh Bk	64510	3000 K	1470 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1587 lm	N	Flood	45

Электроника



99126
ON/OFF
1 art.



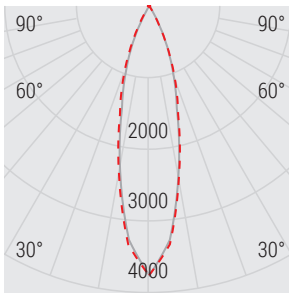
99115
0/1-10V
1 art.



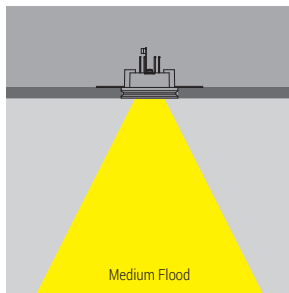
99344
DALI
1 art.



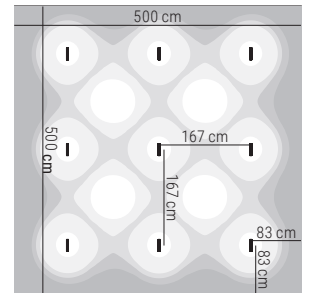
64542W30



Фотометрическая кривая

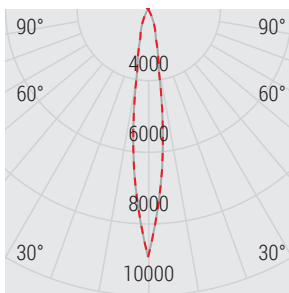


Световой поток

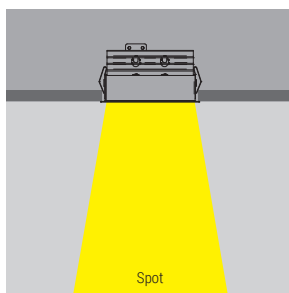


Схема

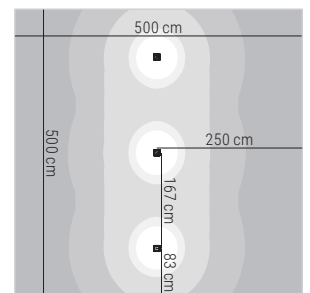
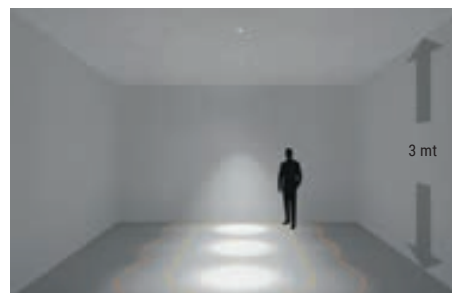
64545W15



Фотометрическая кривая



Световой поток



Схема

illuminator



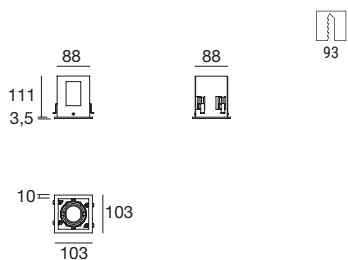
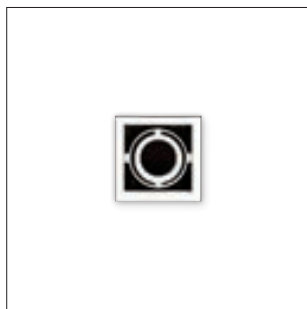
Illuminator представляет собой серию встраиваемых светильников для подвесных потолков, доступных в двух размерах с одним, двумя или тремя поворотными модулями. Ключевым словом является модульность: в специальных регулируемых корпусах размещаются различные типы светильников Illuminator, в зависимости от выбранного варианта.

Материалы

Алюминиевый корпус
Стальной лист



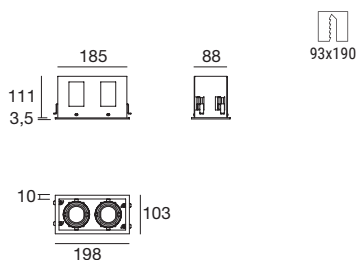
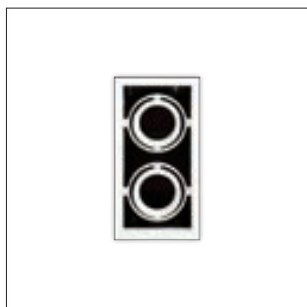
Mini-Illuminator | Поворотный корпус



White	1 x lamp	99485
Black	1 x lamp	99488

RTG 99485

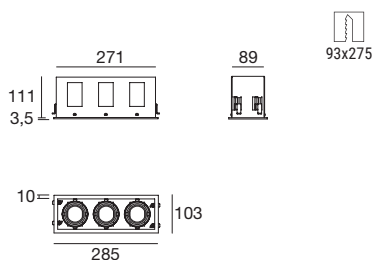
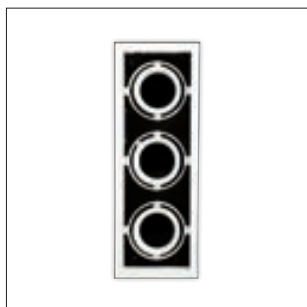
Mini-Illuminator | Поворотный корпус



White	2 x lamp	99486
Black	2 x lamp	99489

RTG 99486

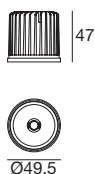
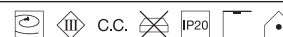
Mini-Illuminator | Поворотный корпус



White	3 x lamp	99487
Black	3 x lamp	99490

RTG 99487

Mini-Illuminator | Downlight | arrayLED 6,5 W 700 mA



Balance - CRI 92

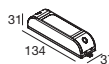
Anod. AL. **80338**

3000 K	665 lm	W	Spot	15
4000 K	718 lm	N	Medium Flood	30
			Flood	60

Электроника



99243
ON/OFF
1 art.

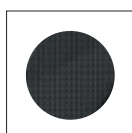


99733
0/1-10V
1 art.



99731
DALI
1 art.

Mini-illuminator | Аксессуары



Honeycomb

Black **99550**



Цилиндрический экран

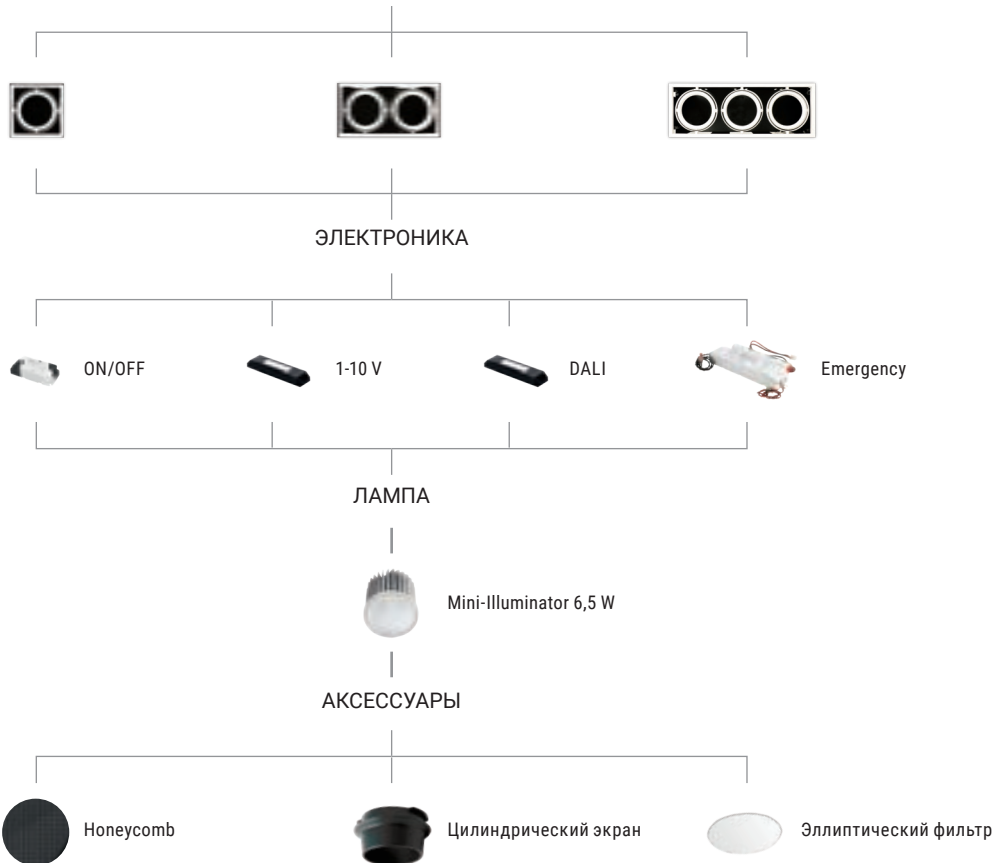
Black **99554**



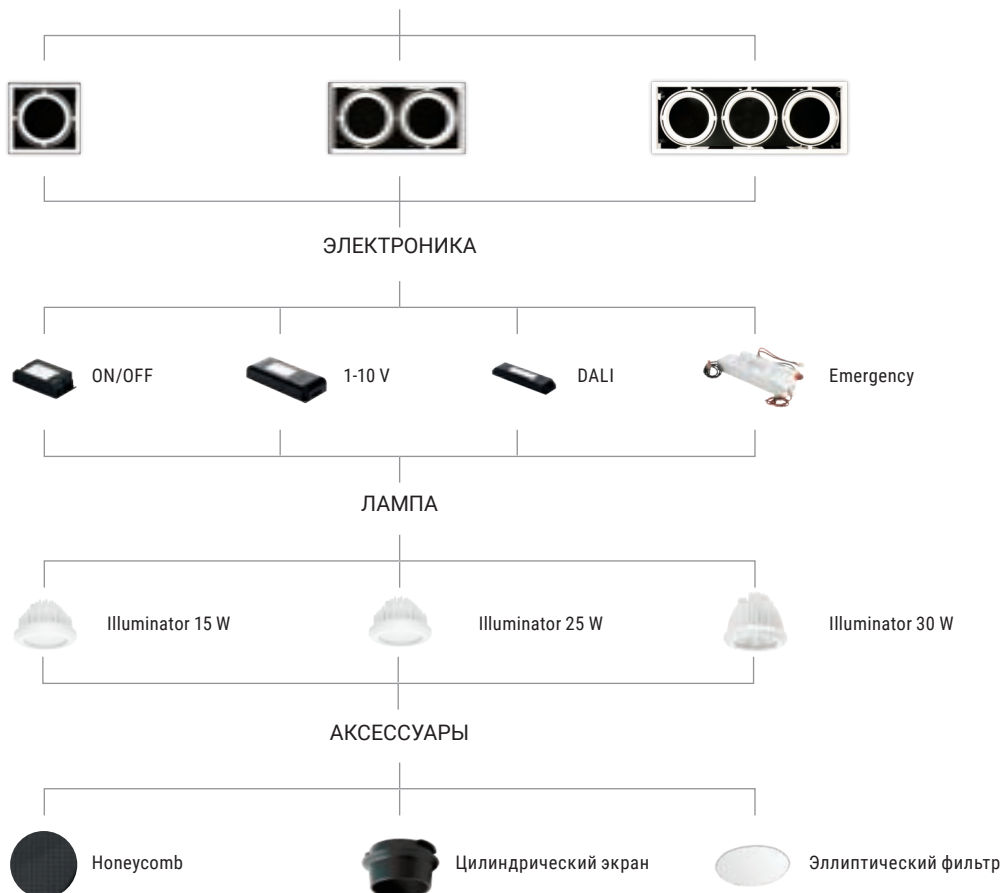
Эллиптический фильтр

Transp. **99552**

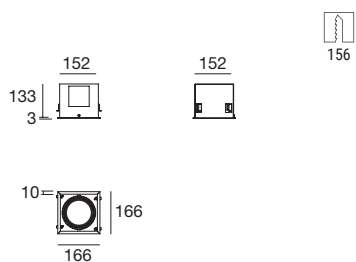
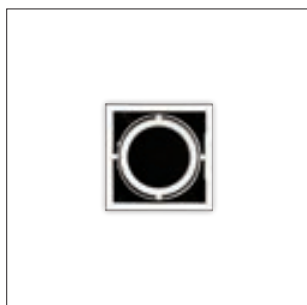
ПОВОРОТНЫЙ КОРПУС



ПОВОРОТНЫЙ КОРПУС



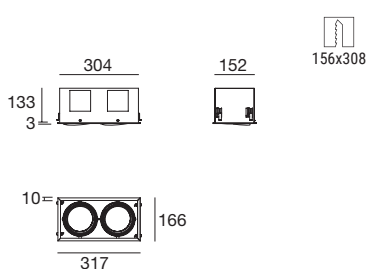
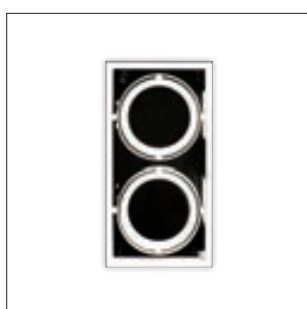
Illuminator | Поворотный корпус 1x



White	1 x lamp	99497
Black	1 x lamp	99500

RTG 99497

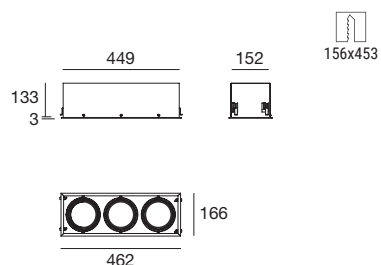
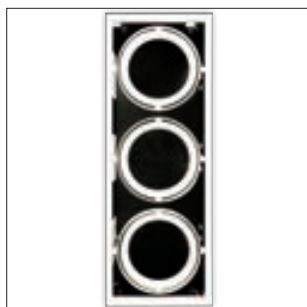
Illuminator | Поворотный корпус 2x



White	2 x lamp	99498
Black	2 x lamp	99501

RTG 99498

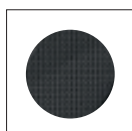
Illuminator | Поворотный корпус 3x



White	3 x lamp	99499
Black	3 x lamp	99502

RTG 99499

Illuminator | Аксессуары



Honeycomb

Black **99551**



Цилиндрический экран

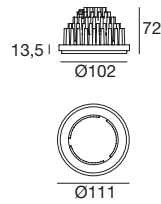
Black **99555**



Эллиптический фильтр

Transp. **99553**

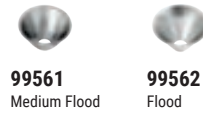
Illuminator | Downlight | arrayLED 15 W 400 mA



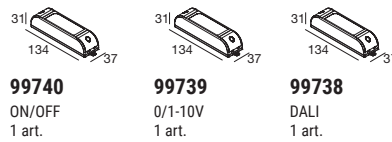
Balance - CRI 92

White	80389	3000 K	1677 lm	W	Medium Flood	30
Black	80390	4000 K	1804 lm	N	Flood	60

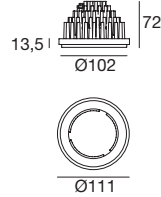
Оптическое оборудование



Электроника



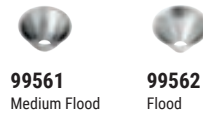
Illuminator | Downlight | arrayLED 25 W 700 mA



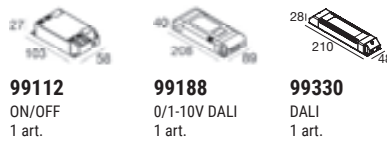
Balance - CRI 92

White	80387	3000 K	2794 lm	W	Medium Flood	30
Black	80388	4000 K	2990 lm	N	Flood	60

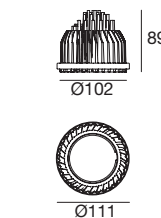
Оптическое оборудование



Электроника



Illuminator | Downlight | arrayLED 30 W 840 mA



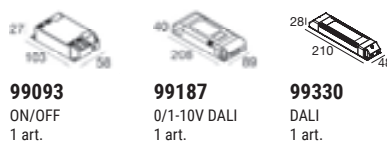
Balance - CRI 92

White	91229	3000 K	3554 lm	W	Spot	15
Black	91230	4000 K	3806 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Оптическое оборудование



Электроника



optus_ex



Optus - это полный ассортимент продукции, предназначенной для розничного сектора. Встраиваемая версия Optus_EX снабжена спотом с чрезвычайно компактными, регулируемыми и выступающими из потолка формами. Мощный и эффективный, доступный в двух размерах, Optus_EX предлагает возможность комбинирования различных типов светодиодов, сменных оптик и аксессуаров для контроля излучения и бликов.

Материалы

Алюминиевый корпус



optus_EX range



	18 W	33 W
_EX (extractable)	Ø 66 mm	Ø 102 mm
Accessories		
Finish		
Specialty CRI 98	3000K	3000K
Fidelity CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K
Balance CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Medium Flood	Spot Medium Flood Flood Wide Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
	130 mm	162 mm

Поворотная извлекаемая версия

Даунлайты Optux_EX характеризуются поворотом на 350° по горизонтальной оси и наклоном по вертикальной оси, что позволяет повернуть спот максимум на 20° или вытянуть его до 45°.



Компактные габариты

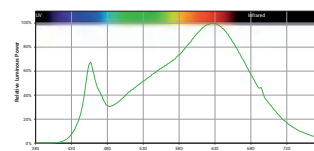
Optux_EX состоит из единого блока из литого под давлением алюминия чрезвычайно компактных размеров, высотой всего 5 см. Эта особая форма обеспечивает установку на гипсокартонные плиты и поверхности с уменьшенной высотой и небольшим пространством для маневра.

Разнообразие диодов

Серия Optux_EX предлагает наивысшую степень комбинирования источников света, обеспечивая использование светодиодных диодов Balance - CRI 92, Specialty - CRI 98 и Fidelity - CRI 98. Это позволяет получить максимальную универсальность использования, поскольку Optux_EX может устанавливаться в разных сегментах, от музеев до магазинов, в зависимости от выбранного типа источника света.

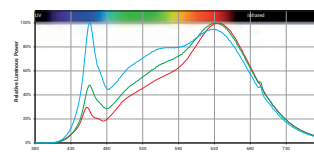
Fidelity

Невероятная точность цветопередачи во всех ее оттенках



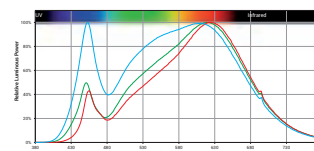
Specialty

Великолепная гамма хроматической насыщенности



Balance

Потрясающая эффективность в смысле светоиспускания и отличный баланс между точностью цветопередачи и палитрой



Аксессуары для контроля за светоиспусканием

Optux_EX совместим с широким спектром аксессуаров для управления освещением: стандартный и 45-градусный цилиндрический экран, чтобы полностью или частично удалить вторичный луч и уменьшить световой конус; поперечные и сотовые жалюзи для контроля и уменьшения яркости в более или менее заметной форме; направленные закрылки и эллиптический фильтр для придания формы свету или создания овальных проекций.

Дополнительный подвес

При накладке внутри к монтажному отверстию, дополнительный подвес позволяет скрыть внутреннюю часть подвесного потолка от глаз, в противном случае видимую, если спот извлечен и повернут.

Цилиндрический экран 45°



Цилиндрический экран



Honeycomb



Кашетирующая крестовина



Направленное оребрение

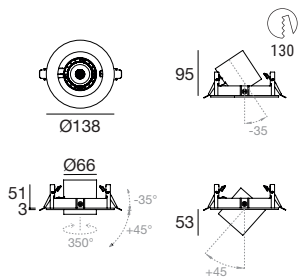


Эллиптический фильтр



Kicker





Specialty - CRI 98

White	81665	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black	81666				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81663	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black	81664	4000 K	2141 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

White	81661	3000 K	2224 lm	W	Spot	15
Black	81662	4000 K	2390 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника

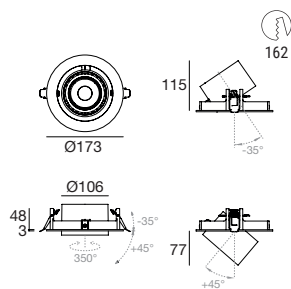
 271, 103, 58 99106 ON/OFF 1 art.	 281, 210, 48 99115 0/1-10V 1 art.	 281, 210, 48 99344 DALI 1 art.
--	---	--

Оптическое оборудование

 99827 Spot	 99828 Medium Flood	 99829 Flood
--------------------------	----------------------------------	---------------------------

Аксессуары

 99510 Kicker	 99779 Кашетирующая крестовина	 99781 Эллиптический фильтр	 99780 Honeycomb	 99783 Цилиндрический экран
 99782 Цилиндрический экран 45°				



Specialty - CRI 98

White	81671	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81672				Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	90

Fidelity - CRI 98

White	81669	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81670	4000 K	3964 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	90

Balance - CRI 92

White	81667	3000 K	4117 lm	W	Spot	15
Black	81668	4000 K	4426 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	90

Электроника 25 W 700 mA

99147 ON/OFF 1 art.	99268 0/1-10V DALI 1 art.	99345 DALI 1 art.

Электроника 34 W 950 mA

99239 ON/OFF 1 art.	99199 0/1-10V DALI 1 art.	99345 DALI 1 art.

Оптическое оборудование

99808 Spot	99809 Medium Flood	99810 Flood

Аксессуары

99479 Kicker	99799 Кашетирующая крестовина	99797 Эллиптический фильтр	99798 Honeycomb	99796 Цилиндрический экран
	99795 Цилиндрический экран 45°			

play



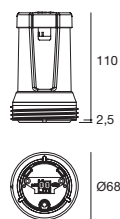
Клик! Ни с чем не сравнимый звук - основа встраиваемой системы Play. Насколько простой, настолько же и функциональный, электрифицированный корпус обеспечивает максимальную гибкость в эксплуатации множества изделий i-LèD. После установки - еще больше: изделие монтируется одним простейшим щелчком, как детская игрушка! С такой же простотой возможно извлечение и замена изделия другим, совместимым с серией Play. Система для быстрой и непосредственной установки для изменения освещения по настроению.

Материалы

Корпус из АБС-пластика
Металлический фланец



Play | Outer-casing (frameless)

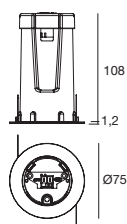


64

99754

Корпус Play System для установки в уровень, с особенной резьбой для навинчивания на край навесного потолка. Привод, кабельные соединения вспомогательного оборудования и монтажная скоба включены в комплект.

Play | Outer-casing (with frame)



64

White

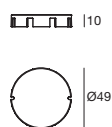
99752

Black

99753

Корпус Play System с пружинным фланцем для встраиваемой установки путем защелкивания на навесном потолке. Привод и кабельные соединения вспомогательного оборудования включены в комплект.

Play | Closing cap



White

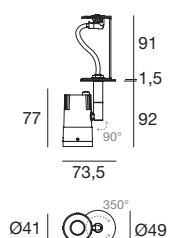
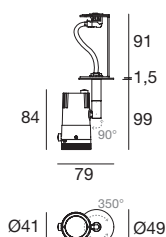
99755

Black

99756

Запорная пробка корпуса на случай отсутствия изделия Play System. Только механическое крепление, без подключения к электросети.

Play_Navata | Projector | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	81528	2700 K	532 lm	M	Adjustable	85
Black	81529	3000 K	569 lm	W		
		4000 K	614 lm	N		

Efficiency - CRI 80

White	81526	2700 K	659 lm	M	Adjustable	85
Black	81527	3000 K	659 lm	W		
		4000 K	712 lm	N		

Balance - CRI 92

White	81532	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	81533	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	60

Efficiency - CRI 80

White	81530	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	81531	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	712 lm	N	Flood	60

Электроника



99377
ON/OFF
1 art.

99714
0/1-10V
1 art.

99715
DALI
1 art.

Play_Quantum | Downlight | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	81520	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	81521	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	60

HC

White	81552
Black	81553

Efficiency - CRI 80

White	81518	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	81519	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	712 lm	N	Flood	60

HC

White	81550
Black	81551

Электроника

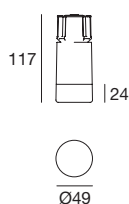


99377
ON/OFF
1 art.

99714
0/1-10V
1 art.

99715
DALI
1 art.

Play_S | Ceiling lamp | powerLED 6 W 500 mA



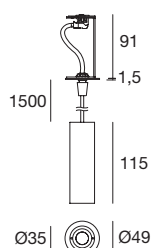
Balance - CRI 92

White	81522	2700 K	659 lm	M	General	00
		3000 K	659 lm	W		
		4000 K	712 lm	N		

Электроника

99377 ON/OFF 1 art.	99714 0/1-10V 1 art.	99715 DALI 1 art.

Play_P | Pendant luminaire | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	81536	2700 K	532 lm	M	Spot	15
Black	81537	3000 K	569 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	614 lm	N	Flood	60

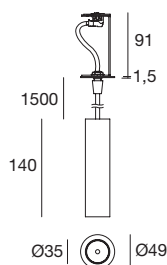
Efficiency - CRI 80

White	81534	2700 K	659 lm	M	Spot	15
Black	81535	3000 K	659 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	712 lm	N	Flood	60

Электроника

99377 ON/OFF 1 art.	99714 0/1-10V 1 art.	99715 DALI 1 art.

Play_Giotto | Pendant luminaire | powerLED 6 W 500 mA



Balance - CRI 92

White	81540	2700 K	532 lm	M	Medium Flood	30
Black	81541	3000 K	569 lm	W	Flood	60
		4000 K	614 lm	N		

Efficiency - CRI 80

White	81538	2700 K	659 lm	M	Medium Flood	30
Black	81539	3000 K	659 lm	W	Flood	60
		4000 K	712 lm	N		

Электроника

99377 ON/OFF 1 art.	99714 0/1-10V 1 art.	99715 DALI 1 art.

projectors range index

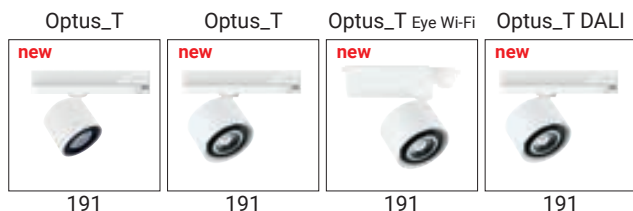
Pound



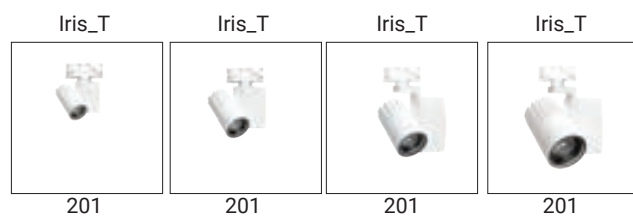
Angular



Optus_T



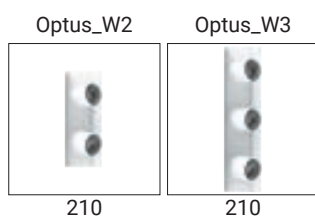
Iris_T



Track system

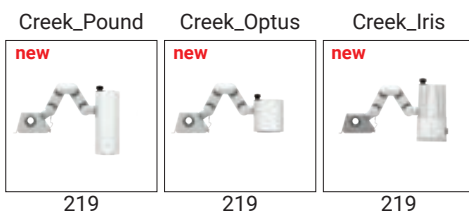


Optus_W





Creek











Линзы TIR

Оптическая система TIR (total internal reflection - с полным внутренним отражением) изготавливается из термопластической смолы или из «оптического» стекла и используется для уменьшения побочных лучей. Световой луч коллимирует в одно центральное «пятно», характеризующееся диаметром, варьирующимся в зависимости от геометрии оптики, гарантируя точность и четкость проецирования.



Отражатель

Речь идет о самой распространенной оптической системе, применяемой для достижения эффекта однородности и диффузии. Световой поток, испускаемый прибором, превышает соответствующий TIR, оставаясь скрытым и лишенным фильтром источником света.

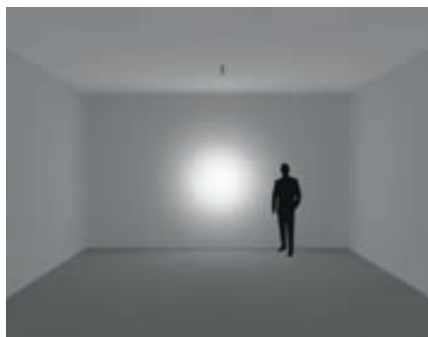


Сферическая линза

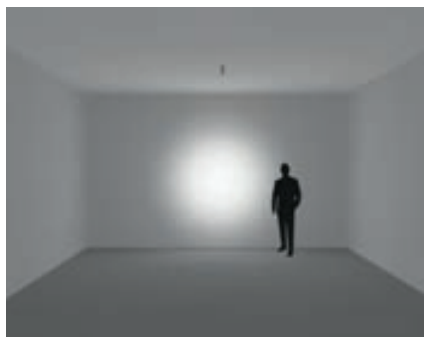
Линзообразная оптическая система состоит из одной стеклянной линзы, опускающейся внутрь прожектора посредством механического вращения. Такая система обеспечивает возможность варьирования луча источника с угловыми спотами вплоть до оптики flood, с сохранением все той же эффективности. Эта система отвечает потребностям профессионалов, стремящихся к динамичности при сохранении одного и того же корпуса осветительного прибора.



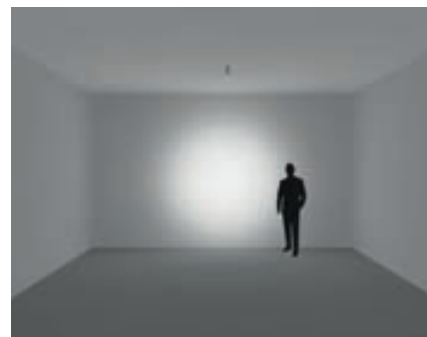
Стандартные оптические системы



Стандартная оптика Spot

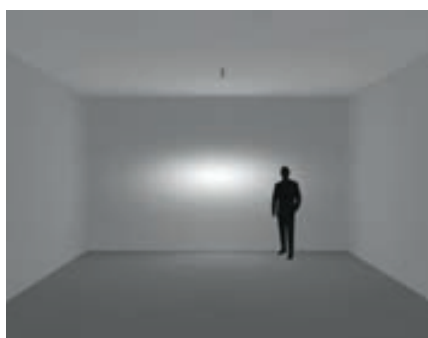


Стандартная оптика Medium Flood

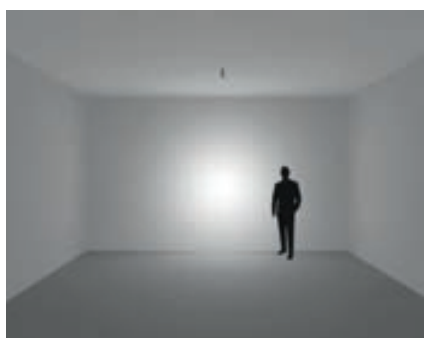


Стандартная оптика Flood

Стандартные оптические системы с динамической линзой



Стандартная оптика Spot и эллиптический фильтр



Стандартная оптика Spot и сатиновый фильтр

Можно изменять световой поток трех стандартных оптик благодаря двум специальным линзовым аксессуарам, которые изменяют излучение непосредственно на уровне оптического отсека.

Динамическая эллиптическая оптика обеспечивает преобразование светоиспускания на 15°, 30° и 60° в излучение с равным, но овальным градиентом в другом направлении. Также рассеянная динамическая оптика поддерживает выбранный фокус, собирая края светового луча для более мягкого и рассеянного эффекта.

Переменная динамическая оптика



Оптика с переменным фокусом

Эта особая оптическая система позволяет изменять фокусировку за счет использования сферической линзы и ее внутреннего механизма скольжения. Градиент регулируется благодаря специальной втулке, на которой установлен прожектор.

projectors accessories

Optus_T



Pound



Angular



Кашетирующая крестовина



Нoneycomb

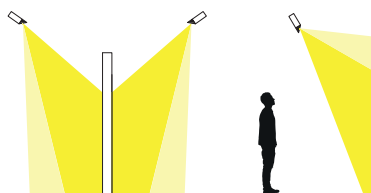
Ячеистая решетка, снижающая образование бликов вдоль визуальных перпендикуляров в направлении светового потока. Ячейки содействуют ориентации света в направлении определенной точки, создавая мягкие тени. Благодаря применению этого аксессуара световой поток может быть уменьшен примерно на 20-30%.



Кашетирующая крестовина

Аксессуар обеспечивает удержание светового луча, увеличивая визуальный комфорт при установке наверху по отношению к поверхности пола. Применение кашетирующей крестовины приводит к снижению светового потока примерно на 10% на выходе и создает более четкие тени по сравнению с ячеистой крестовиной.

Экраны



Асимметричный экран 45° с поворотным движением («козырек»)

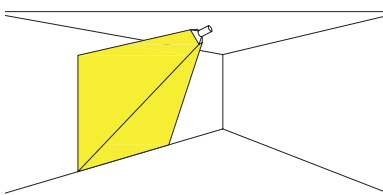
Осуществляет частичное изменение светового потока, снижая дисперсию вторичного луча примерно до половины освещаемой зоны.



Цилиндрический экран

Цилиндрический экран полностью устраняет вторичные лучи, значительно снижая образование бликов; применяется для выделения деталей.

Закрылки



Направленное оребрение

Light Shaping Tool (прибор для придания формы свету) обеспечивает контроль над рассеянием света. Четыре створки (barn door) можно регулировать по отдельности, контролируя и придавая форму испускаемому световому лучу.

pound



Полностью обновленный в области эстетики и производительности, Pound предлагает полный ассортимент бинарных светильников с превосходными световыми характеристиками и сдержанным дизайном. Универсален, прост в установке и доступен в нескольких вариантах.










Материалы

Алюминиевый корпус



pound range



	15,5 W	28,5-26* W	38-35 W	43 W
ON/OFF	Ø 48 mm	Ø 65 mm	Ø 85 mm	Ø 100 mm
DALI 	-	Ø 65* mm	Ø 85 mm	-
Accessories				
Finish				
Specialty CRI 98	3000K	3000K	3000K	3000K
Fidelity CRI 98	2700K 3000K 4000K-	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Balance CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood

Универсальный проектор

Новые приводы оснащены антибликовым устройством и защитой последнего поколения от перенапряжений, электростатических разрядов и электромагнитных помех. Также доступны в версии DALI.



Аксессуары для контроля светоиспускания

Round совместим с широким спектром аксессуаров для управления световым потоком: стандартный и 45-градусный цилиндрический экран, чтобы полностью или частично удалить вторичный луч и уменьшить световой конус; поперечные и сотовые жалюзи для контроля и уменьшения яркости в более или менее заметной форме; направленные закрылки и эллиптический фильтр для придания формы свету или создания овальных проекций.

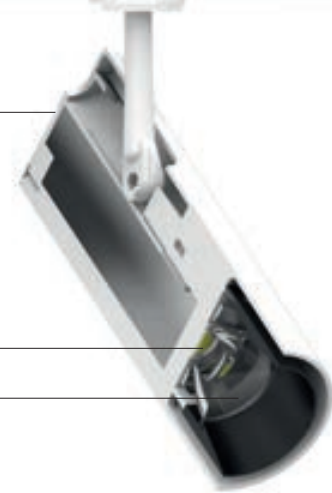
Интегрированный источник питания в трехфазной дорожке



Запорная заглушка

LED

Линзы TIR



Динамический прожектор

Все прожекторы Round характеризуются поворотом на 360° по горизонтальной оси и наклоном на 90° (+45° / -45°) по вертикальной.

Регулировка на шарнире

Шарнир разработан так, чтобы стать одним целым с силуэтом прожектора, когда он находится в зените, благодаря прорези в корпусе светильника, предназначенной для размещения кронштейна, чтобы скрыть его из виду.

Система блокировки

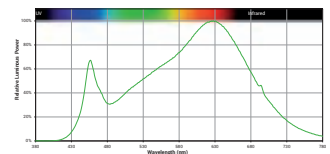


Разнообразие диодов

Серия Round предлагает наивысшую степень комбинирования источников света, обеспечивая использование светодиодных диодов Balance - CRI 92, Specialty - CRI 98 и Fidelity - CRI 98. Это позволяет получить максимальную универсальность использования, поскольку Round может устанавливаться в разных сегментах, от музеев до магазинов, в зависимости от выбранного типа источника света.

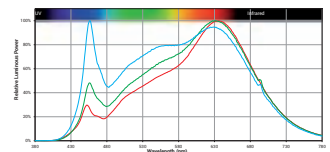
Fidelity

Невероятная точность цветопередачи во всех ее оттенках



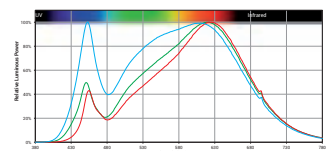
Specialty

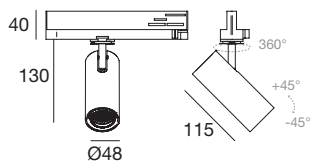
Великолепная гамма хроматической насыщенности



Balance

Потрясающая эффективность в смысле светоиспускания и отличный баланс между точностью цветопередачи и палитрой





Specialty - CRI 98

White	81629	3000 K	1142 lm	W	Spot	15
Black	81630				Medium Flood	30
					Flood	60

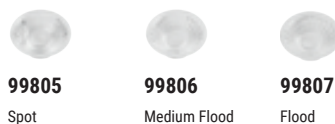
Fidelity - CRI 98

White	81627	2700 K	1142 lm	M	Spot	15
Black	81628	3000 K	1230 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1318 lm	N	Flood	60

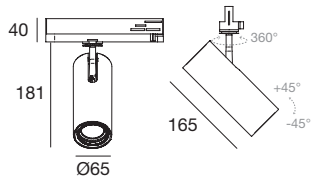
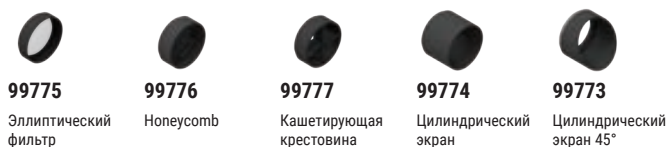
Balance - CRI 92

White	81625	3000 K	1318 lm	W	Spot	15
Black	81626	4000 K	1515 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Оптическое оборудование



Аксессуары



Specialty - CRI 98

White	81635	3000 K	2577 lm	W	Spot	15
Black	81636				Medium Flood	30
					Flood	60

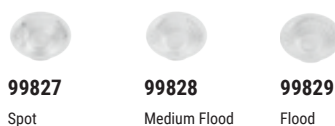
Fidelity - CRI 98

White	81633	2700 K	2440 lm	M	Spot	15
Black	81634	3000 K	2577 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2831 lm	N	Flood	60

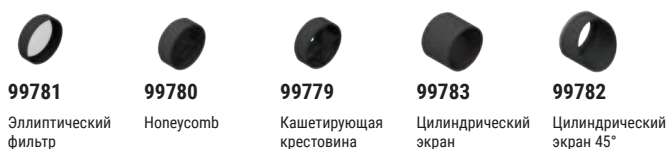
Balance - CRI 92

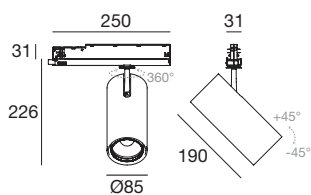
White	81631	3000 K	2941 lm	W	Spot	15
Black	81632	4000 K	3161 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Оптическое оборудование



Аксессуары





Specialty - CRI 98

White	81641	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81642				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81639	2700 K	3416 lm	M	Spot	15
Black	81640	3000 K	3608 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3964 lm	N	Flood	60

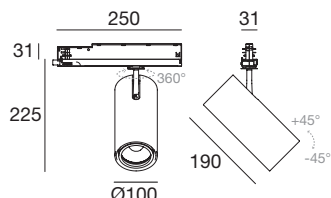
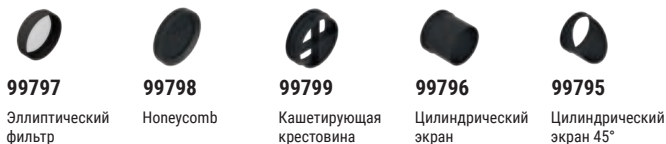
Balance - CRI 92

White	81637	3000 K	4117 lm	W	Spot	15
Black	81638	4000 K	4426 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Оптическое оборудование



Аксессуары



Specialty - CRI 98

White	81859	3000 K	3914 lm	W	Spot	15
Black	81860				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81861	2700 K	3705 lm	M	Spot	15
Black	81862	3000 K	3914 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	4299 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 92

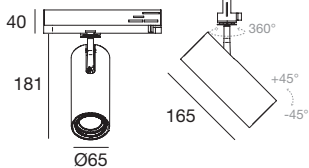
White	81863	3000 K	4466 lm	W	Spot	15
Black	81864	4000 K	4801 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Оптическое оборудование



Аксессуары





Specialty - CRI 98

White	81812	3000 K	2427 lm	W	Spot	15
Black	81813				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81810	2700 K	2298 lm	M	Spot	15
Black	81811	3000 K	2427 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2667 lm	N	Flood	60

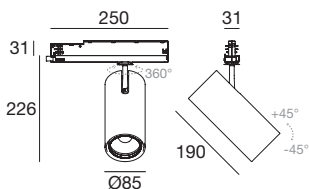
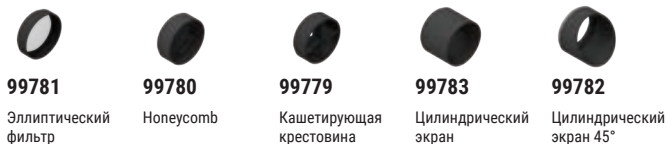
Balance - CRI 92

White	81808	3000 K	2770 lm	W	Spot	15
Black	81809	4000 K	2978 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Оптическое оборудование



Аксессуары



Specialty - CRI 98

White	81756	3000 K	3289 lm	W	Spot	15
Black	81757				Medium Flood	30
					Flood	60

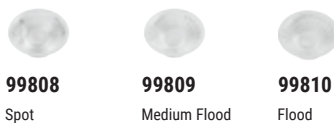
Fidelity - CRI 98

White	81754	2700 K	3114 lm	M	Spot	15
Black	81755	3000 K	3289 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3613 lm	N	Flood	60

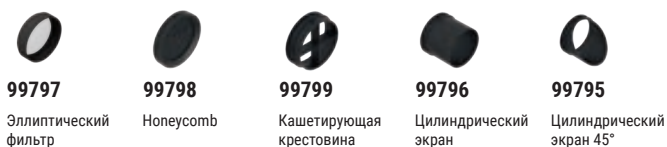
Balance - CRI 92

White	81752	3000 K	3753 lm	W	Spot	15
Black	81753	4000 K	4034 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Оптическое оборудование



Аксессуары







DIOR



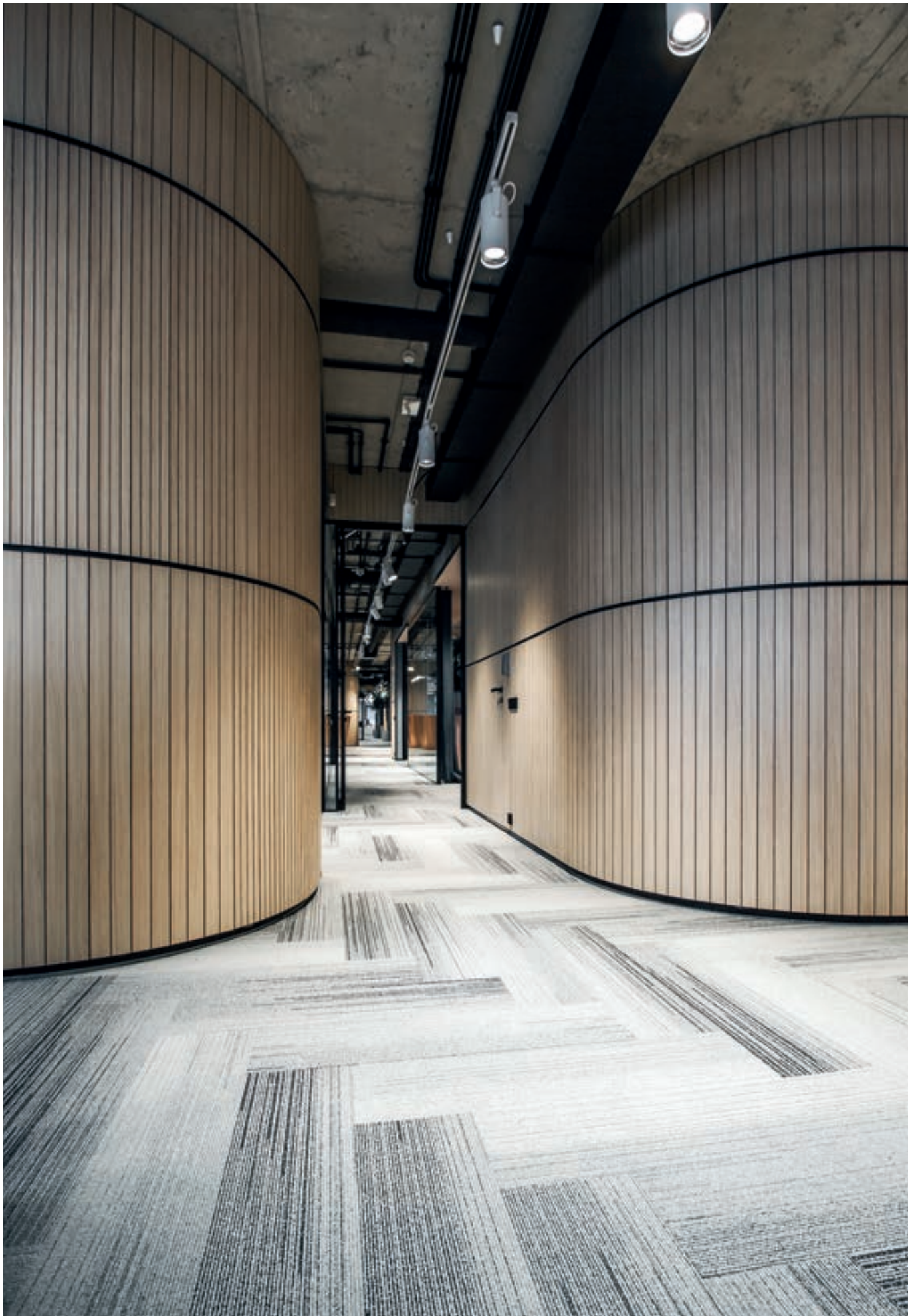
angular



Эффективный прожектор с минималистским дизайном, действительно задуманный для удовлетворения множества потребностей благодаря значительной ширине диапазона. Angular гарантирует максимальную гибкость направления светового потока, чему способствует соответствующий гониометрический индикатор.





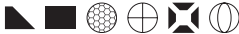



Материалы

Алюминиевый корпус



angular range



	48 W	70 W
ON/OFF 	-	Ø 140 mm
DALI  	Ø 140 mm	-
ON/OFF 	Ø 140 mm	-
_P	-	Ø 140 mm
Accessories		
Finish		
Balance CRI 92	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood

Редизайн фронтальной панели

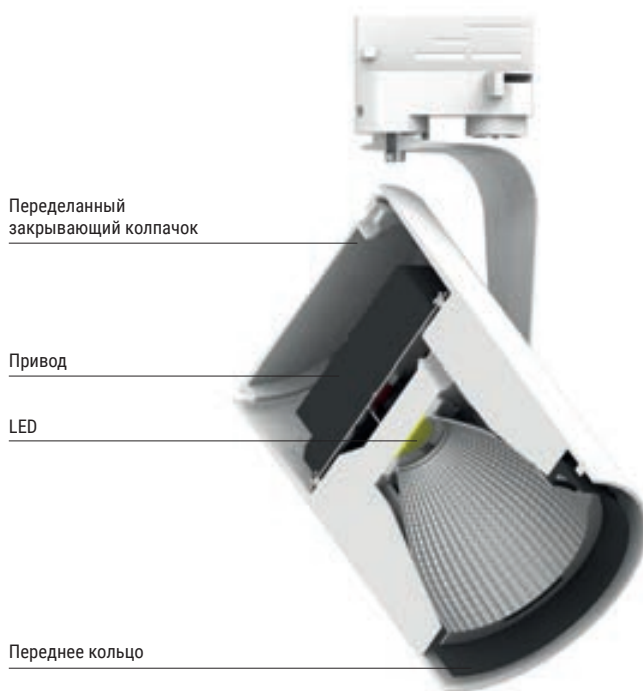
Модельный ряд претерпел эстетическое переосмысление с несколькими важными изменениями. Новая фронтальная панель прожектора имеет во всех версиях окрашенную в черный цвет внутреннюю часть оптики для большего визуального комфорта.

Аксессуары для контроля светоиспускания

Angular совместим с широким спектром аксессуаров для управления световым потоком: стандартный и 45-градусный цилиндрический экран, чтобы полностью или частично удалить вторичный луч и уменьшить световой конус; поперечные и сотовые жалюзи для контроля и уменьшения яркости в более или менее заметной форме; направленные закрылки и эллиптический фильтр для придания формы свету или создания овальных проекций.

Мощный и универсальный

Прожекторы Angular развивают поглощаемую мощность до 70 Вт, обеспечивая идеальную эффективность при освещении с двойной высоты.



Поворотная версия

Все прожекторы Angular характеризуются поворотом на 350° по горизонтальной оси и наклоном на 90° (+45° / -45°) по вертикальной, с практичным гониометрическим индикатором для точной регулировки наклона.

Привод и безопасность

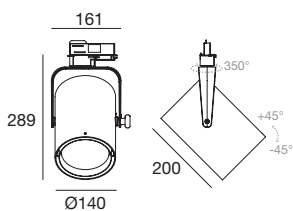
Новые приводы оснащены антибликовым устройством и защитой последнего поколения от перенапряжений, электростатических разрядов и электромагнитных помех.



Подвесная версия

Серия предлагает также вариант в подвесной конфигурации: Angular_P сохраняет ориентировку и крепление на направляющих, но характеризуется всеми эффектами подвесного спота благодаря стальным регулируемым по высоте кордам максимум до трех метров.





Balance - CRI 92

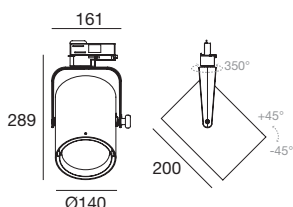
White	93858	2700 K	4884 lm	M	Spot	15
Black	93859	3000 K	5223 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80129	4000 K	5612 lm	N	Flood	60

Оптическое оборудование

99408	99409	99410	99411	99527
Spot	Medium Flood	Flood	Прозрачный фильтр	Сатинированный фильтр

Аксессуары

98517	98511	98506	98503
Эллиптический фильтр	Honeycomb	Кашетирующая крестовина	Цилиндрический экран
98504	98505		
Цилиндрический экран 45°	Направленное оребрение		



Balance - CRI 92

White	80248	2700 K	4731 lm	M	Spot	15
Black	80249	3000 K	5060 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80250	4000 K	5437 lm	N	Flood	60

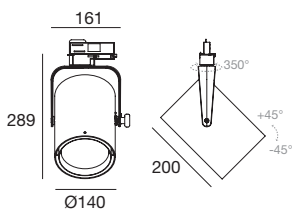
Оптическое оборудование

99408	99409	99410	99411	99527
Spot	Medium Flood	Flood	Прозрачный фильтр	Сатинированный фильтр

Аксессуары

98517	98511	98506	98503
Эллиптический фильтр	Honeycomb	Кашетирующая крестовина	Цилиндрический экран
98504	98505		
Цилиндрический экран 45°	Направленное оребрение		

Angular | Projectors | 190-250 V | arrayLED 63 W DC - 70 W AC



Balance - CRI 92

White	90894	2700 K	7809 lm	M	Spot	15
Black	90895	3000 K	7809 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80127	4000 K	8982 lm	N	Flood	60

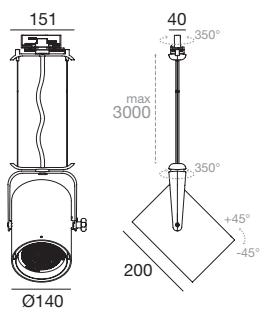
Оптическое оборудование

99408	99409	99410	99411	99527
Spot	Medium Flood	Flood	Прозрачный фильтр	Сатинированный фильтр

Аксессуары

98517	98511	98506	98503
Эллиптический фильтр	Honeycomb	Кашетирующая крестовина	Цилиндрический экран
98504	98505		
Цилиндрический экран 45°	Направленное оребрение		

Angular_P | Projectors | 190-250 V | arrayLED 63 W DC - 70 W AC



Balance - CRI 92

White	80284	2700 K	7809 lm	M	Spot	15
Black	80285	3000 K	7809 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80286	4000 K	8982 lm	N	Flood	60

Оптическое оборудование

99408	99409	99410	99411	99527
Spot	Medium Flood	Flood	Прозрачный фильтр	Сатинированный фильтр

Аксессуары

98517	98511	98506	98503	98504
Эллиптический фильтр	Honeycomb	Кашетирующая крестовина	Цилиндрический экран	Цилиндрический экран 45°





optus_T



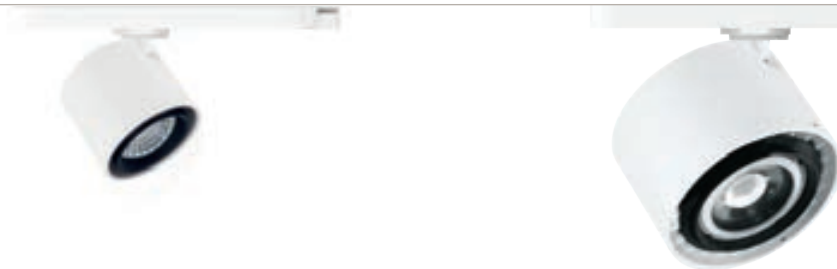
Optus - это полный ассортимент продукции, предназначенной для розничного сектора. Бинарный светильник Optus_T известен своими четкими формами и небольшими размерами, а также чистым и точным световым потоком. Optus_T предлагает возможность комбинировать различные типы светодиодов, сменные оптики и аксессуары для контроля светоиспускания и бликов. Электроника, установленная во внешний отсек, может быть интегрирована с системой Eye Wi-Fi.

Материалы

Алюминиевый корпус



optus range



	21 W	30 W	39 W
_T	Ø 66 mm	Ø 102 mm	Ø 102 mm
_T Eye-WiFi	Ø 66 mm		Ø 102 mm
_T DALI		Ø 102 mm	
Accessories			
Finish			
Specialty CRI 98	3000K	3000K	3000K
Fidelity CRI 98	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Balance CRI 92	2700K 3000K 4000K	3000K 4000K	2700K 3000K 4000K 5000K
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood

Optus_T, несмотря на свои ультракомпактные размеры, обладает рядом технологических преимуществ, в первую очередь, разнообразием линз в зависимости от моделей: оптика TIR в меньших версиях 18 Вт, с параболой в прожекторах 34 Вт. В зависимости от версии, крепление в версиях 18 Вт предназначено для исчезновения в трехфазном карнизе, что позволяет еще больше сократить требуемое пространство. Не только технологии: компактный и минималистичный дизайн делает Optus_T универсальным решением, подходящим для различных условий, от розничной торговли до музеев.

Разнообразие диодов

Серия Optus_T предлагает наивысшую степень комбинирования источников света, обеспечивая использование светодиодных диодов Balance - CRI 92, Specialty - CRI 98 и Fidelity - CRI 98. Это позволяет получить максимальную универсальность использования, поскольку Optus_T может устанавливаться в разных сегментах, от музеев до магазинов, в зависимости от выбранного типа источника света.

Аксессуары для контроля за светоиспусканием

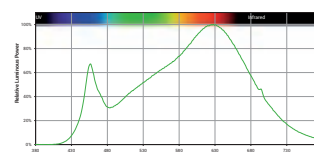
Optus_T совместим с широким спектром аксессуаров для управления освещением: стандартный и 45-градусный цилиндрический экран, чтобы полностью или частично удалить вторичный луч и уменьшить световой конус; поперечные и сотовые жалюзи для контроля и уменьшения яркости в более или менее заметной форме; направленные закрылки и эллиптический фильтр для придания формы свету или создания овальных проекций.

Интегрированный источник питания в трехфазной дорожке

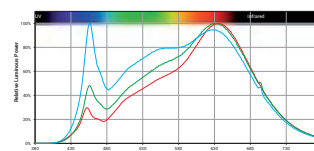


LED
Линзы TIR

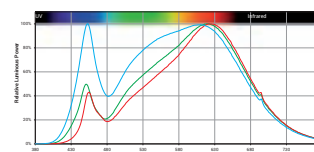
Fidelity
Невероятная точность цветопередачи во всех ее оттенках



Specialty
Великолепная гамма хроматической насыщенности



Balance
Потрясающая эффективность в смысле светоиспускания и отличный баланс между точностью цветопередачи и палитрой



Широкий ассортимент

Серия Optus доступна в трех различных вариантах: встраиваемый (Optus_EX), настенный (Optus_W) и бинарный прожектор (Optus_T). Оснащенный несравненным дизайном, становится эффективным инструментом для работы в пространстве с несколькими приложениями при сохранении одного и того же дизайна продукта.



Optus_EX

Optus_T

Optus_W

Поворотная версия

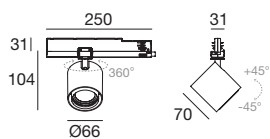
Все прожекторы Optus_T характеризуются поворотом на 350° по горизонтальной оси и наклоном на 90° (+45° / -45°) по вертикальной.

Eye WiFi / DALI

Электроника, установленная во внешний отсек, может быть интегрирована с системой Eye WiFi, обеспечивающей возможность управления и мониторинга отдельных светильников непосредственно из приложений на смартфонах и планшетах.



Все модели Optus_T доступны также в версии с протоколом диммирования DALI.



Specialty - CRI 98

White	81647	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black	81648				Medium Flood	30
					Flood	60

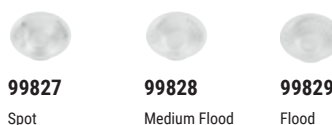
Fidelity - CRI 98

White	81645	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black	81646	4000 K	2141 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

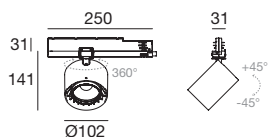
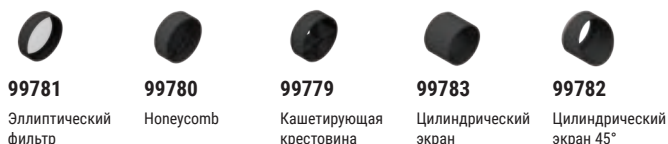
Balance - CRI 92

White	81643	2700 K	2124 lm	M	Spot	15
Black	81644	3000 K	2224 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2390 lm	N	Flood	60

Оптическое оборудование



Аксессуары



Specialty - CRI 98

White	81653	3000 K	2956 lm	W	Spot	15
Black	81654				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

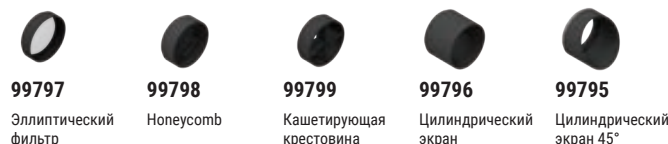
White	81651	3000 K	2956 lm	W	Spot	15
Black	81652	4000 K	3247 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

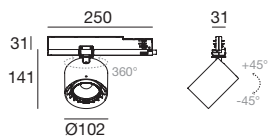
Balance - CRI 92

White	81649	2700 K	3220 lm	M	Spot	15
Black	81650	3000 K	3373 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3626 lm	N	Flood	60



Аксессуары





Specialty - CRI 98

White	81659	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81660				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81657	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81658	4000 K	3964 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

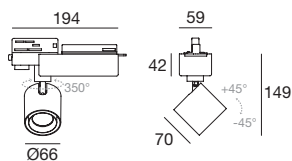
White	81655	2700 K	3930 lm	M	Spot	15
Black	81656	3000 K	4117 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	4426 lm	N	Flood	60
		5000 K	4555 lm	C		

Оптическое оборудование

99808	99809	99810
Spot	Medium Flood	Flood

Аксессуары

99797	99798	99799	99796	99795
Эллиптический фильтр	Honeycomb	Кашетирующая крестовина	Цилиндрический экран	Цилиндрический экран 45°



EYEWiFi

Specialty - CRI 98

White	81758	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black	81759				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81760	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black	81761	4000 K	2141 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

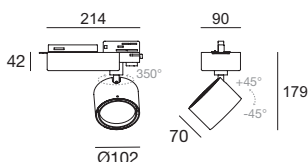
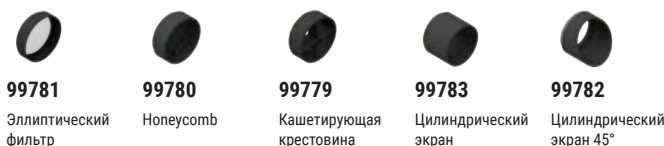
White	81762	3000 K	2224 lm	W	Spot	15
Black	81763	4000 K	2390 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Оптическое оборудование

Соединение



Аксессуары



EYEWiFi

Specialty - CRI 98

White	81764	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81765				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

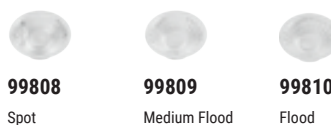
White	81766	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81767	4000 K	3964 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

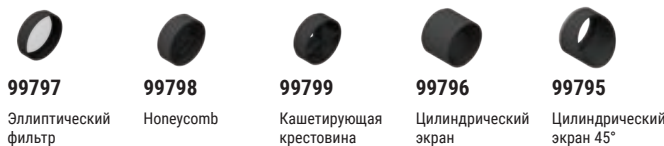
White	81768	3000 K	4117 lm	W	Spot	15
Black	81769	4000 K	4426 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

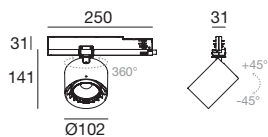
Оптическое оборудование

Соединение



Аксессуары





Specialty - CRI 98

White	81818	3000 K	3289 lm	W	Spot	15
Black	81819				Medium Flood	30
					Flood	60

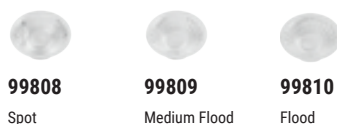
Fidelity - CRI 98

White	81816	3000 K	3289 lm	W	Spot	15
Black	81817	4000 K	3613 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

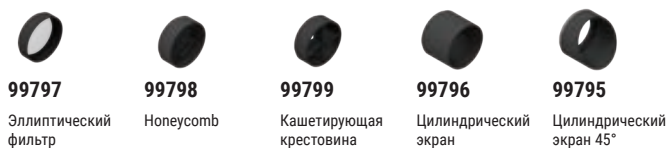
Balance - CRI 92

White	81814	2700 K	3583 lm	M	Spot	15
Black	81815	3000 K	3753 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	4034 lm	N	Flood	60
		5000 K	4152 lm	C		

Оптическое оборудование



Аксессуары







iris_T



Прожектор с изысканной эстетикой и настраиваемыми функциями, Iris_T обеспечивает расширенное управление световым лучом благодаря практичной и интуитивно понятной настройке фокуса и интенсивности. Устройство для высокопрофессионального освещения, которое представляет собой не более, чем предложение i-LèD.

Материалы

Алюминиевый корпус



iris_T range



	6 W	15 W	21 W	29 W
_T	Ø 40 mm	Ø 60 mm	Ø 80 mm	Ø 100 mm
Finish	□ ■	□ ■	□ ■	□ ■
Fidelity CRI 98	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Balance CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Adjustable 14° - 42°	Adjustable 19° - 62°	Adjustable 16° - 52°	Adjustable 15° - 56°

Линзообразный проектор

Для обеспечения максимально возможного контроля фокусировки в сочетании с высококачественным освещением, Iris_T включает специальную оптическую систему, состоящую из подвижной стеклянной линзы. Скольжение позволяет варьировать луч источника, переходя от очень узких углов к более рассеянному светоизлучению.

Кольцевая гайка с фокусировкой на борту позволяет калибровать апертуру луча от 19° до 62°, что делает операцию направления луча простой и точной. Удобная система фиксации фокуса позволяет получить апертуру, точно соответствующую градиенту, показанному вдоль кольцевой гайки.

Широкий ассортимент

Серия Iris_T полностью обновлена как со стороны оптики, с принятием новых диодов Balance и Fidelity, так и со стороны мощности, с введением новой модели T0 6 Вт для дополнения этой серии.

Трехфазное соединение

Привод

Окончил кольцо

LED



Dim-on-board

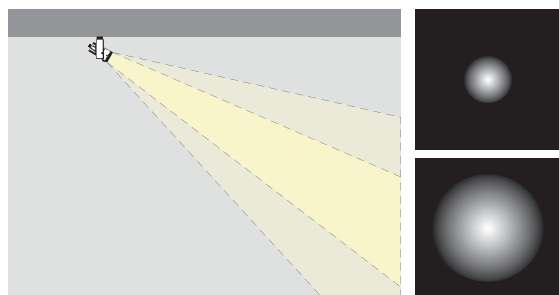
Селектор со встроенным диммером позволяет регулировать интенсивность света через встроенный потенциометр на устройстве. Интенсивность света может диммироваться от 20% до 100%.

Iris_T отвечает на необходимость акцентировать освещение с игрой света и тени в розничных контекстах высокого уровня, которые способствуют выделению витрин, помещая общую среду на задний план, следуя стилю освещения, вдохновленному стилем музея.



Универсальная оптическая система

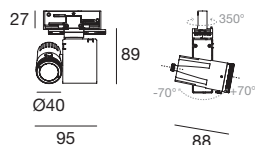
Удобная система фиксации фокуса позволяет получить апертуру, точно соответствующую градиенту, показанному вдоль кольцевой гайки.



В Iris-T встроен привод на 1–10 В, благодаря которому становится возможным получить равномерное освещение с использованием одного и того же изделия на разных расстояниях и с разным излучением света.



Iris_T | Projectors | 190-250 V | arrayLED 6 W DC - 7 W AC



Fidelity - CRI 98

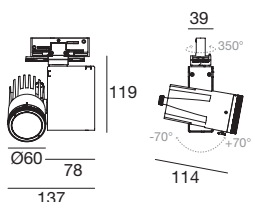
White	80424	2700 K	514 lm	M	Adjust. 14° - 42°	85
Black	80425	3000 K	552 lm	W		
		4000 K	591 lm	N		

Balance - CRI 92

White	80162	3000 K	591 lm	W	Adjust. 14° - 42°	85
Black	80163	4000 K	638 lm	N		



Iris_T | Projectors | 190-250 V | arrayLED 15 W DC - 18 W AC



Fidelity - CRI 98

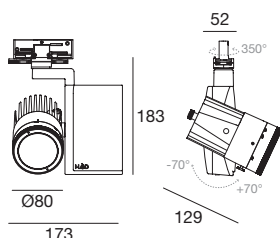
White	80426	2700 K	1361 lm	M	Adjust. 19° - 62°	85
Black	80427	3000 K	1458 lm	W		
		4000 K	1567 lm	N		

Balance - CRI 92

White	80272	3000 K	1677 lm	W	Adjust. 19° - 62°	85
Black	80273	4000 K	1805 lm	N		



Iris_T | Projectors | 190-250 V | arrayLED 21 W DC - 25 W AC



Fidelity - CRI 98

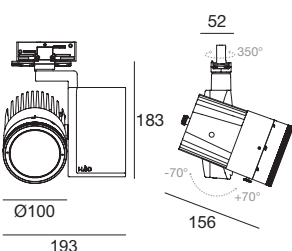
White	80428	2700 K	2175 lm	M	Adjust. 16° - 52°	85
Black	80429	3000 K	2336 lm	W		
		4000 K	2496 lm	N		

Balance - CRI 92

White	80306	3000 K	2986 lm	W	Adjust. 16° - 52°	85
Black	80307	4000 K	2721 lm	N		



Iris_T | Projectors | 190-250 V | arrayLED 29 W DC - 33 W AC



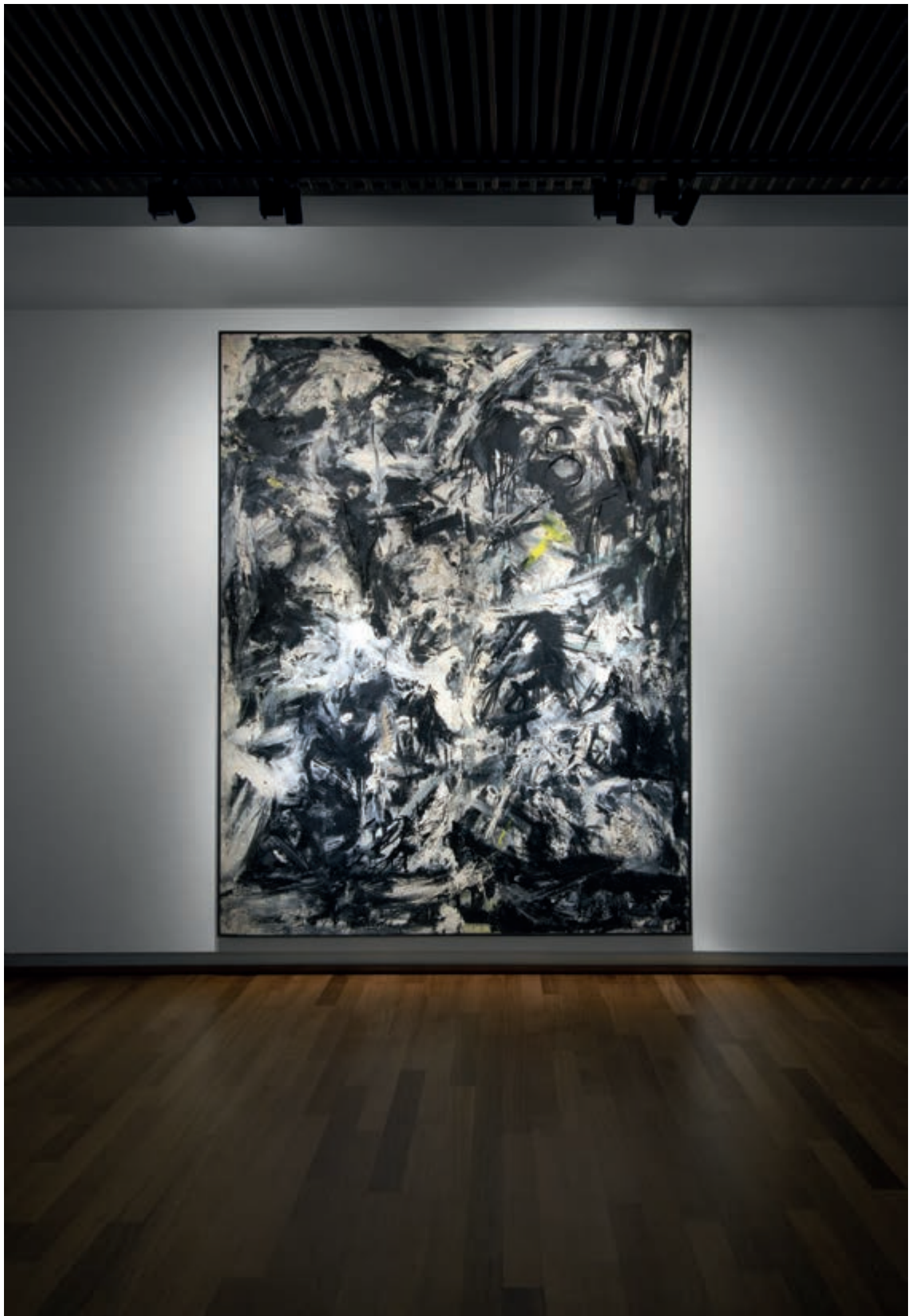
Fidelity - CRI 98

White	80430	2700 K	2745 lm	M	Adjust. 15° - 56°	85
Black	80431	3000 K	3030 lm	W		
		4000 K	3259 lm	N		

Balance - CRI 92

White	80310	3000 K	3488 lm	W	Adjust. 15° - 56°	85
Black	80311	4000 K	3749 lm	N		





track system



Подвеска



Встраиваемый

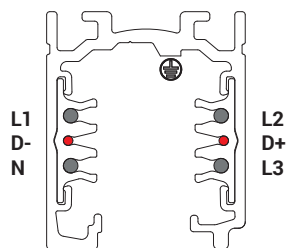
Электрифицированный карниз из экструдированного алюминия, окрашенный эпоксидной порошковой краской. Прямоугольная потолочная секция, подвесная и встраиваемая. Смешанная система с четырьмя медными проводниками, изолированными в ПВХ, с двумя дополнительными проводниками для управления любым сигналом (например, DALI, DMX, LON, EIB и т. д.), а также с заземленным проводником, встроенным в алюминий. Возможность раздельного переключения трех цепей.

Материалы

Алюминиевый корпус

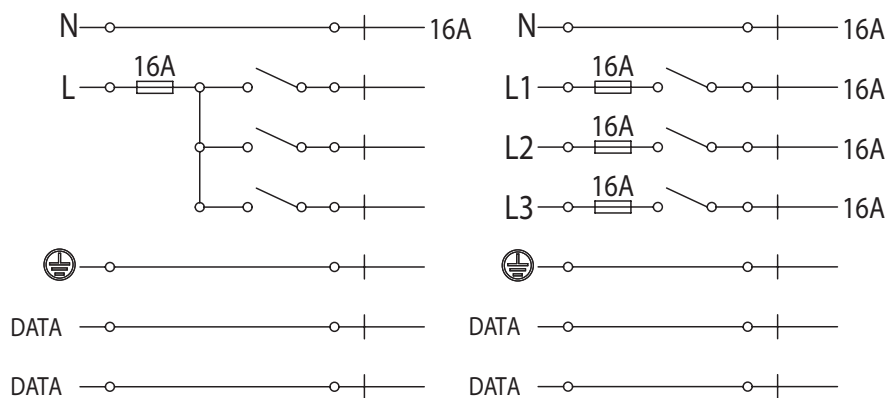
Широкий ассортимент

Оснащенный прямоугольным сечением, доступен в потолочном или подвесном варианте с размерами 31,4 x 37,8 мм, а также во встраиваемой версии с размерами 52 x 37,8 мм, с асимметричным профилем для правильного соединения модулей.

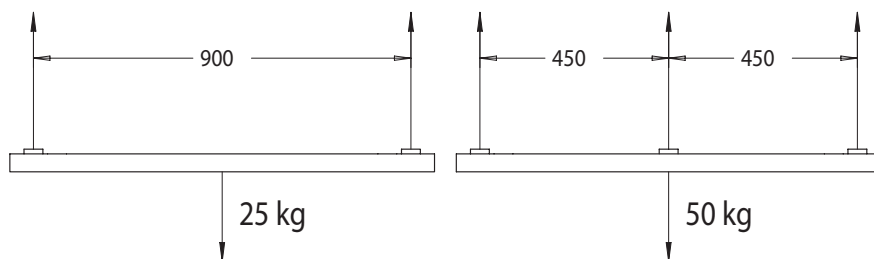


Электрические схемы

Подключение к трехфазной электрической сети 230/400 В обеспечивает общую нагрузку 16 А, что соответствует 11040 Вт, которую можно разделить на три цепи (3x3680 Вт).



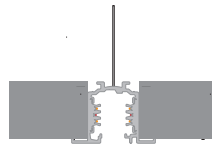
Объем нагрузки



Track system | Трёхфазный на направляющих + DALI | Потолок/Подвеска



Track system | Трёхфазный на направляющих + DALI | Встраиваемый

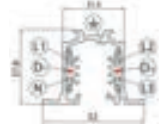


Track system | Трёхфазный на направляющих + DALI



	1 m	2 m	3 m
White	80981	80982	80983
Black	80984	80985	80986
Grey	80987	80988	80989

Track system | Трёхфазный на направляющих встраиваемый+ DALI



	1 m	2 m	3 m
White	80990	80991	80992
Black	80993	80994	80995
Grey	80996	80997	80998

Track system | Тестовое питание



	Alim. DX	Alim. SX
White	81033	81036
Black	81034	81037
Grey	81035	81038



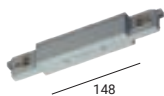
Track system | Внутреннее электрическое соединение



White	81039
Black	81040
Grey	81041



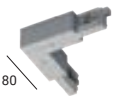
Track system | Центральное соединение



White	81042
Black	81043
Grey	81044



Track system | L-образное соединение



	Giunto INT	Giunto EST
White	81045	81048
Black	81046	81049
Grey	81047	81050



Track system | Гибкое соединение



White	81066
Black	81067
Grey	81068



Track system | X-образное соединение



White	81063
Black	81064
Grey	81065



Track system | T-образное соединение



	EST/SX	EST/DX
White	81051	81054
Black	81052	81055
Grey	81053	81056



Track system | T-образное соединение



	INT/SX	INT/DX
White	81057	81060
Black	81058	81061
Grey	81059	81062



Track system | Запорная пробка | Потолок/Подвеска



White	80999
Black	81000
Grey	81001

Track system | Запорная пробка | Встраиваемый



White	81002
Black	81003
Grey	81004

Track system | Подвеска



1.5 m 5 m

White	81012	81013
Black	81014	81015
Grey	81016	81017

Track system | Подвеска с регулятором



1.5 m 5 m

White	81006	81007
Black	81008	81009
Grey	81010	81011

Track system | Жесткая подвеска



1 m

White	81021
Black	81022
Grey	81023

Track system | Зажим-натяжитель для жесткой подвески



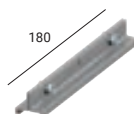
White	81018
Black	81019
Grey	81020

Track system | Скоба для крепления к потолку



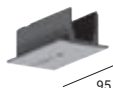
Anod. Al.	81086
White	81087
Black	81088

Track system | Скоба для придания жесткости



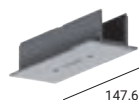
Anod. Al.	81024
White	81025
Black	81026

Track system | Покрытие торца питания



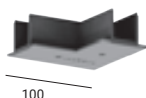
White	81069
Black	81070
Grey	81071

Track system | Покрытие центрального соединения



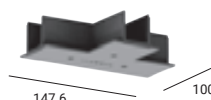
White	81072
Black	81073
Grey	81074

Track system | Покрытие L-образного соединения



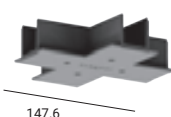
White	81075
Black	81076
Grey	81077

Track system | Покрытие T-образного соединения



White	81078
Black	81079
Grey	81080

Track system | Покрытие X-образного соединения



White	81081
Black	81082
Grey	81083

Track system | Покрытие для торца питания



White	81084
Black	81085

Track system | Основание блока питания с плафоном 1 фаза + DALI



White	81027
Black	81028
Grey	81029

*Использовать только для Angular, Iris_T.

Track system | Встраиваемый адаптер для основания с плафоном



White	81030
Black	81031
Grey	81032

Track system | Трехфазный адаптер на направляющих



White	81094
Black	81095
Grey	81096

*Использовать только для определения напряжения в сети.

Track system | Адаптер Трехфазный на направляющих + DALI



White	81091
Black	81093
Grey	81092

*Использовать только для определения напряжения в сети и (или) сигнала DALI.

Track system | Кусачки для обрезки проводов



Anod. Al.	81005
-----------	--------------

track system configuration

Непрерывность заземления

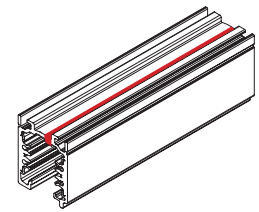
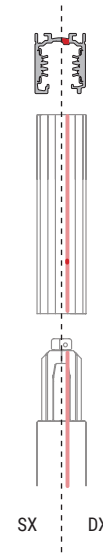
Для правильной установки всех принадлежностей, которые способствуют составу трехфазной системы карниза, важна непрерывность линии заземления между каждым элементом.

Как показано в разрезе карниза, приведенном сбоку, положение линии заземления (красного цвета) асимметрично относительно центральной оси карниза; на основе этого структурного различия можно выделить правую часть (включающую линию заземления), которая охватывает установку всех принадлежностей.

Положение заземляющего проводника должно быть последовательным между аксессуаром и структурой электрифицированного карниза.

Вид в плане

АксонOMETрический вид

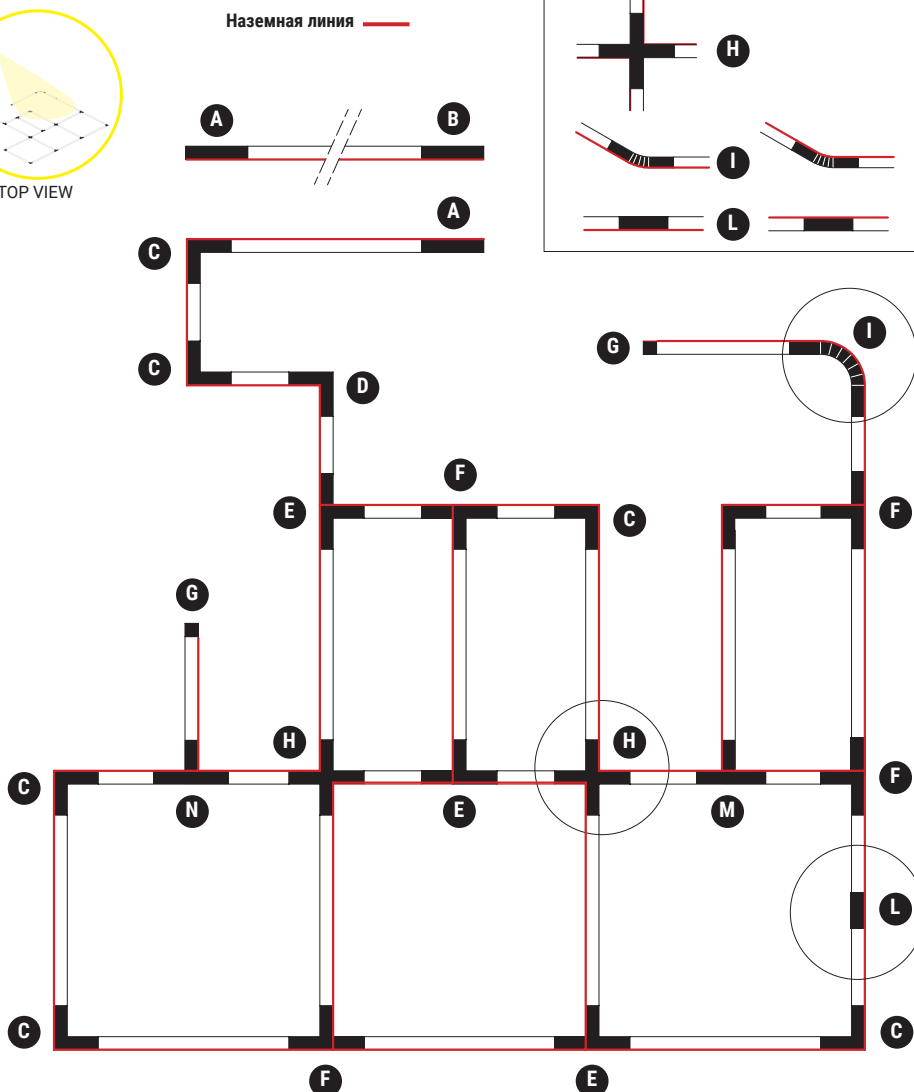
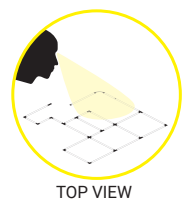








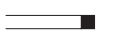





Конфигурация

Для правильного проектирования мы предлагаем составить структуру с видом на плоскость сверху, как показано на следующем рисунке:

Вид сверху сверху

Принадлежности «Н», «I» и «L» могут использоваться в обеих версиях.



- A**  81033
- B**  81036
- C**  81048
- D**  81045
- E**  81051
- F**  81054
- G**  80999
- H**  81063
- I**  81066
- L**  81042
- M**  81057
- N**  81060



optus_W

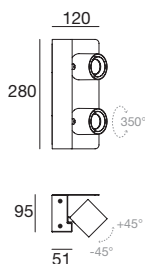


Optus - это полный ассортимент продукции, предназначенной для розничного сектора. Optus_W - это настенная система, специально предназначенная для освещения витрин: алюминиевый передний корпус защищает наблюдателя от ослепления, а регулируемые модули позволяют лучше освещать представленные продукты. Optus_W предлагает возможность комбинировать различные типы светодиодов, сменные оптики и аксессуары для контроля светоиспускания и бликов.

Материалы

Металлический лист
Алюминиевый корпус

Optus_W2 | Wall luminaires | 190-250 V | 2 x arrayLEDs 15 W DC - 17 W AC



Specialty - CRI 98

White	80294	3000 K	2x 1604 lm	W	Spot	15
Black	80295				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	80296	3000 K	2x 1604 lm	W	Spot	15
Black	80297	4000 K	2x 1792 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

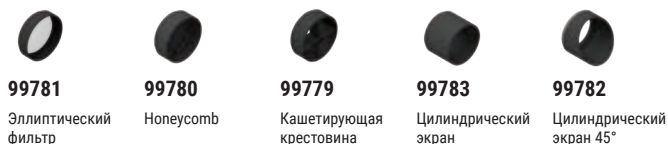
Balance - CRI 92

White	80290	2700 K	2x 1748 lm	M	Spot	15
Black	80291	3000 K	2x 1830 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2x 1967 lm	N	Flood	60

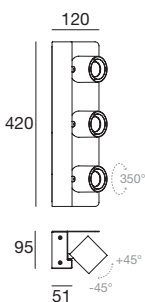
Оптическое оборудование



Аксессуары



Optus_W3 | Wall luminaires | 190-250 V | 3 x arrayLEDs 15 W DC - 17 W AC



Specialty - CRI 98

White	80302	3000 K	3x 1604 lm	W	Spot	15
Black	80303				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	80304	3000 K	3x 1604 lm	W	Spot	15
Black	80305	4000 K	3x 1792 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

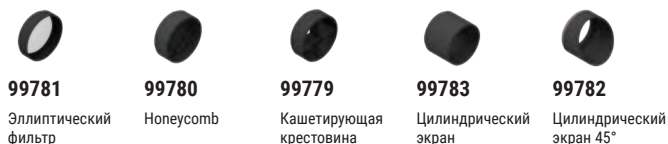
Balance - CRI 92

White	80298	2700 K	3x 1748 lm	M	Spot	15
Black	80299	3000 K	3x 1830 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	3x 1967 lm	N	Flood	60

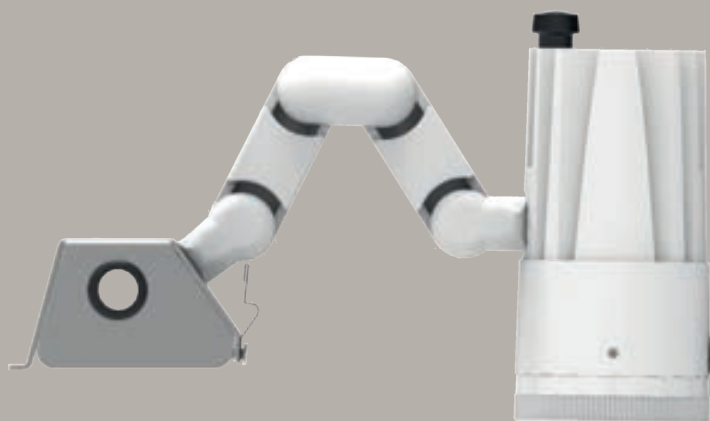
Оптическое оборудование



Аксессуары



creek



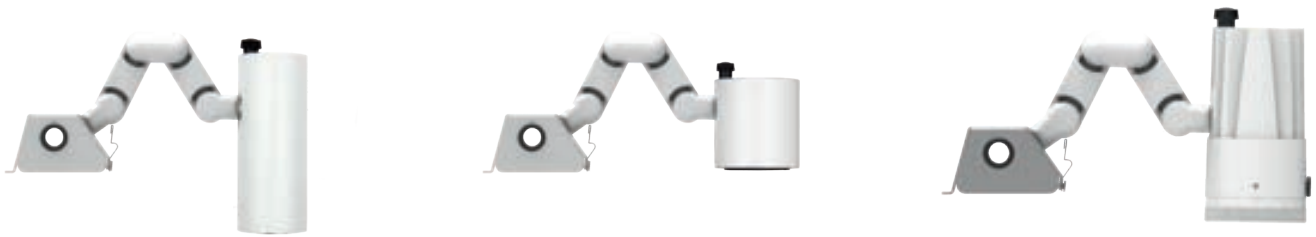
Creek представляет собой конструкцию без внешней рамки, которая позволяет устанавливать профессиональные светотехнические решения с максимальной гибкостью. Благодаря оригинальной системе монтажа становится легко вставить дополнительные элементы в конструкцию подвесного потолка (картеры и прожекторы) без какого-либо инструмента, выполнив всего несколько простых шагов.

Материалы

Алюминиевая конструкция



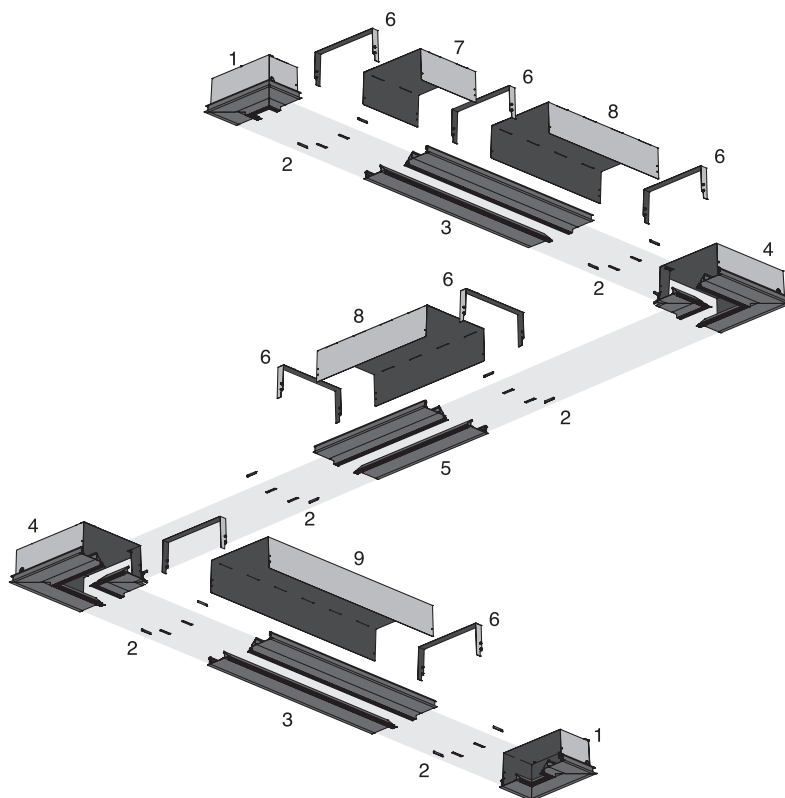
creek range



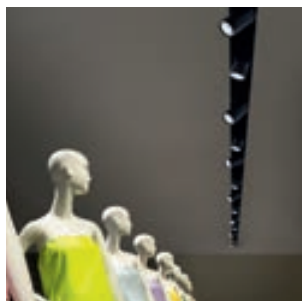
	Pound 13 W	Optus 18 W	Optus 34 W	Iris 15 W	Iris 25 W	Iris 35 W
	Ø 48 mm	Ø 66 mm	Ø 103 mm	Ø 60 mm	Ø 80 mm	Ø 100 mm
Channel	85 mm 130 mm	85 mm 130 mm	130 mm	85 mm 130 mm	85 mm 130 mm	130 mm
Accessories				-	-	-
Finish						
Specialty CRI 98	3000K	3000K	3000K	-	-	-
Fidelity CRI 98	2700K 3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Balance CRI 92	-	3000K 4000K	3000K 4000K	-	-	-
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood Wide Flood	Adjustable 19° - 62°	Adjustable 16° - 52°	Adjustable 15° - 56°

Решения для встроенной архитектуры

- 1 | Заключительный картер
- 2 | Крепление линейных скоб
- 3 | Линейные профили (900 мм)
- 4 | Картер L-образной формы
- 5 | Линейные профили (300 мм)
- 6 | Картер
- 7 | Линейный картер (300 мм)
- 8 | Линейный картер (600 мм)
- 9 | Линейный картер (900 мм)



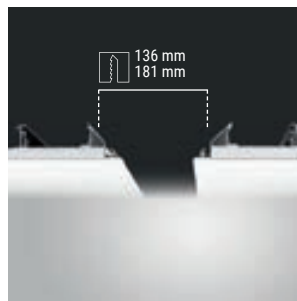
Основные характеристики



Пржекторы могут питаться от одной линии, независимо от их количества.



Доступны шесть различных приборов, в зависимости от светотехнических потребностей.

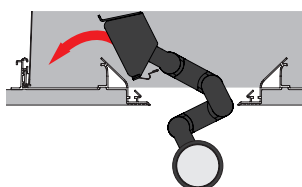


Конструкция комбинируется в зависимости от размеров картера.



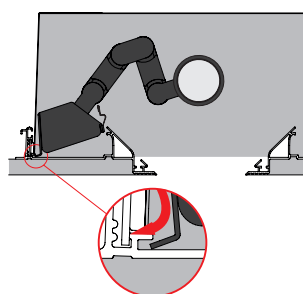
Соединение "PLUG & PLAY" с уже подключенным источником питания.

ФАЗА 1



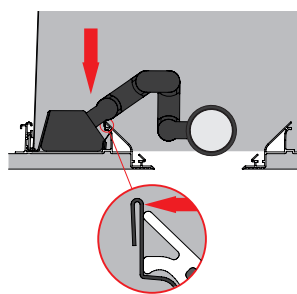
После того как конструкция будет подготовлена на подвесном потолке, вставляется световой корпус: на краю находится световой корпус, в то время на другом располагается крепежное основание.

ФАЗА 2



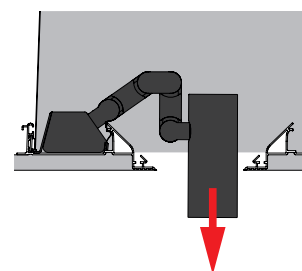
Крепление осуществляется посредством встройки, края устанавливаются в основание внутреннего гнезда профиля.

ФАЗА 3



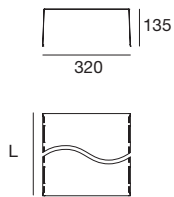
Процесс завершается нажатием вниз основания рядом с точкой, в которую входит шарнирный кронштейн.

ФАЗА 4



Наконец, световой корпус готов к извлечению и установке, в также может быть смещен в положение вдоль конструкции посредством нажатия на два ребра и проталкивания крепежного основания.

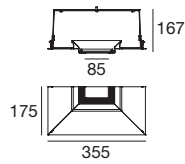
Верхний картер покрытия _85 End_C



type L mm

Black	300	64407
White	300	64408
Black	600	64417
White	600	64418
Black	900	64427
White	900	64428

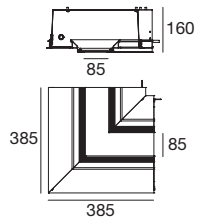
Запорный торец _85 End_C



type

Black	64437
White	64438

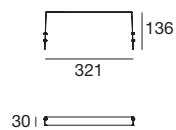
Картер 90° с крышкой _85 L-Shaped_C



type

Black	64447
White	64448

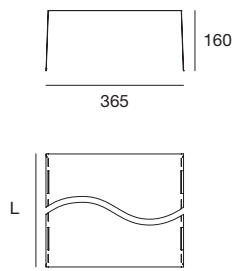
C-образное соединение для затенения между картерами _85



type

Black	64467
White	64468

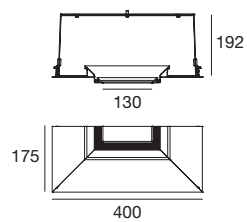
Верхний картер покрытия _130 Linear_C



type L mm

Black	300	64347
White	300	64346
Black	600	64357
White	600	64356
Black	900	64367
White	900	64366

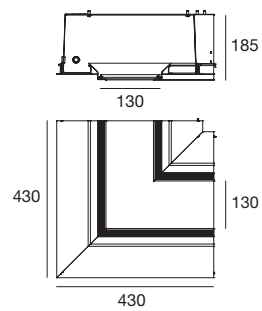
Запорный торец _130 End_C



type

Black	64377
White	64376

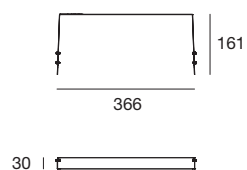
Картер 90° с крышкой _130 L-Shaped_C



type

Black	64387
White	64386

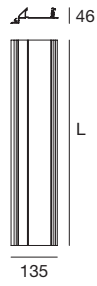
C-образное соединение для затенения между картерами _130



type

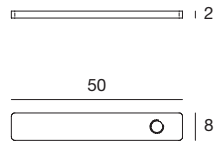
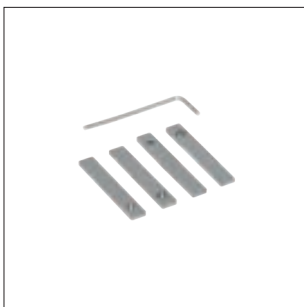
Black	64457
White	64458

Картер Lineare _P (пара)



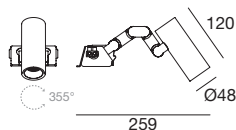
type	L mm	
Black	600	64307
White	600	64306
Black	900	64317
White	900	64316
Black	1800	64327
White	1800	64326
Black	3000	64337
White	3000	64336

Крепежные элементы картера



type	
Grey	64390





Specialty - CRI 98

White	81820	3000 K	1142 lm	W	Spot	15
Black	81821				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81822	2700 K	1142 lm	M	Spot	15
Black	81823	3000 K	1230 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1318 lm	N	Flood	60

Электроника

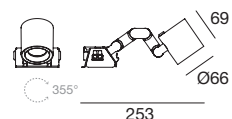
99126 ON/OFF 1 art.	99115 0/1-10V 1 art.	99344 DALI 1 art.

Оптическое оборудование

99805 Spot	99806 Medium Flood	99807 Flood

Аксессуары

99775 Эллиптический фильтр	99776 Honeycomb	99777 Кашетирующая крестовина	99774 Цилиндрический экран	99773 Цилиндрический экран 45°



Specialty - CRI 98

White	81437	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black	81438				Medium Flood	30
					Flood	60

Fidelity - CRI 98

White	81824	3000 K	1948 lm	W	Spot	15
Black	81825	4000 K	2141 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

White	81439	3000 K	2224 lm	W	Spot	15
Black	81440	4000 K	2390 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника

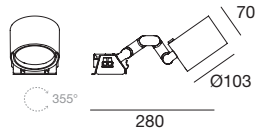
99734 ON/OFF 1 art.	99732 0/1-10V 1 art.	99730 DALI 1 art.

Оптическое оборудование

99827 Spot	99828 Medium Flood	99829 Flood

Аксессуары

99781 Эллиптический фильтр	99780 Honeycomb	99779 Кашетирующая крестовина	99783 Цилиндрический экран	99782 Цилиндрический экран 45°



Specialty - CRI 98

White	81441	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81442				Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	90

Fidelity - CRI 98

White	81826	3000 K	3608 lm	W	Spot	15
Black	81827	4000 K	3694 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Balance - CRI 92

White	81443	3000 K	4117 lm	W	Spot	15
Black	81444	4000 K	4426 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	90

Электроника

99239 ON/OFF 1 art.	99199 0/1-10V DALI 1 art.	99345 DALI 1 art.

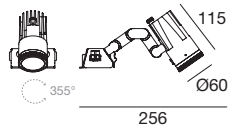
Оптическое оборудование

99808 Spot	99809 Medium Flood	99810 Flood

Аксессуары

99797 Эллиптический фильтр	99798 Honeycomb	99799 Кашетирующая крестовина	99796 Цилиндрический экран	99795 Цилиндрический экран 45°

Creek Iris | System_85 - System_130 | arrayLED 15 W 400 mA



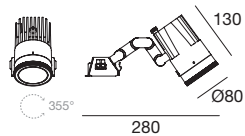
Fidelity - CRI 98

White	81431	2700 K	1361 lm	M	Adjust. 19° - 62°	85
Black	81432	3000 K	1458 lm	W		
		4000 K	1567 lm	N		

Электроника

99734 ON/OFF 1 art.	99732 0/1-10V 1 art.	99730 DALI 1 art.

Creek Iris | System_85 - System_130 | arrayLED 25 W 700 mA

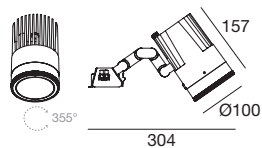


Fidelity - CRI 98

White	81433	2700 K	2609 lm	M	Adjust. 16° - 52°	85
Black	81434	3000 K	2802 lm	W		
		4000 K	2994 lm	N		

Электроника

99147 ON/OFF 1 art.	99268 0/1-10V DALI 1 art.	99345 DALI 1 art.



Fidelity - CRI 98

White	81445	2700 K	2745 lm	M	Adjust. 15° - 56°	85
Black	81446	3000 K	3494 lm	W		
		4000 K	3758 lm	N		

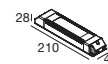
Электроника



99239
ON/OFF
1 art.



99199
0/1-10V DALI
1 art.



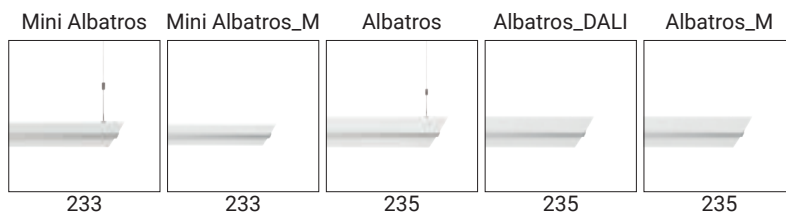
99345
DALI
1 art.

Harmont & Blaine | Paris, France



ceiling and pendant lamps range index

Albatros



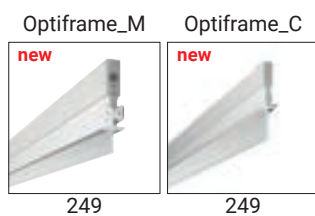
Clear



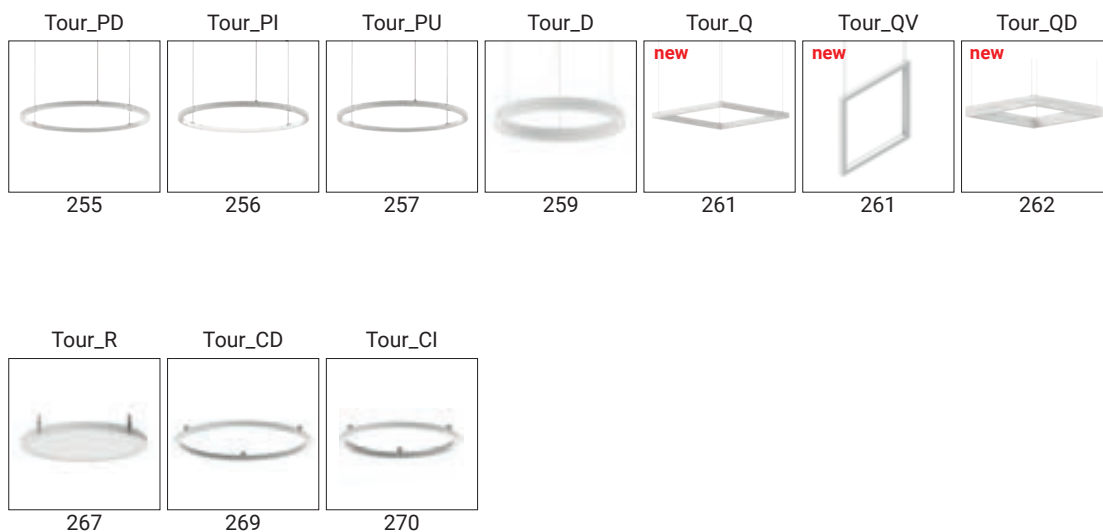
Edith



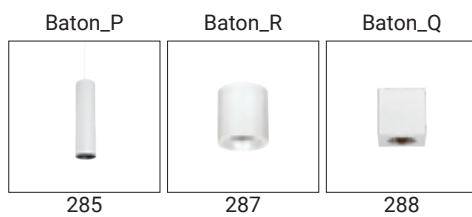
Optiframe



Tour



Pool

Baton

Cell_C









albatros



Albatros - это прозрачный и легкий подвесной светильник, синоним стиля и элегантности. Два светящихся крыла с двойной излучающей поверхностью создают общий свет, как не прямой, так и направленный. Технология OptiLight Technology™ является гарантией абсолютного визуального комфорта.


Материалы

Алюминиевый корпус
Рассеиватель из ПММА



albatros range



	45 W	61 W	63 W
	1135 x 338 mm	1414 x 338 mm	1414 x 420 mm
Mini Albatros	Stand-alone Modular	Stand-alone Modular	-
Albatros	-	-	Stand-alone Modular
Finish	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
CRI 80	3500K 4000K	3500K 4000K	3500K 4000K
Optics	General	General	General
Electronics 	On/Off	On/Off	On/Off DALI

Управление светом

Экструдированный алюминиевый профиль содержит привод (двухпозиционный или DALI) и две верхние светодиодные цепи, состоящие из высокоэффективных светодиодов для продольного излучения. Светильник гарантирует высокую производительность благодаря интересным мощностям и высокой световой отдаче благодаря превосходному распределению потока, что позволяет в среднем освещать 400 люкс на всей рабочей поверхности (учитывая рабочий стол, освещенный по всей его рабочей поверхности). и разместить светильник на высоте 80 см от пола).

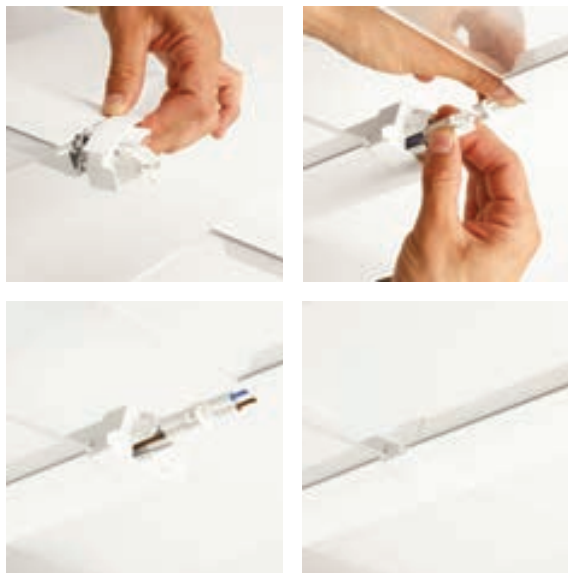
UGR<19

Благодаря контролю отражательной способности устройство гарантирует индекс UGR ниже 19, то есть пороговое значение для правильного освещения офисов и помещений с видеотерминалами (стандарт UNI-EN 12464-1).



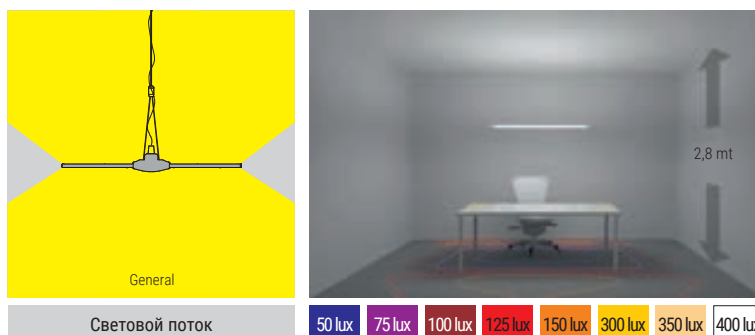
Дизайн и модульность

Сверхтонкая панель из ПММА делает продукт минималистичным и неинвазивным. Эта характеристика особенно ценится при модульных установках: объединяя ведущий и ведомый модули вместе, можно создавать настоящие световые линии, способные освещать несколько рабочих поверхностей одновременно. Толщина предназначена для обеспечения наилучшего соотношения между дизайном и распределением света: в моделях Albatros размером всего 8 мм, в версиях Mini Albatros даже 4 мм.



OptiLight Technology™

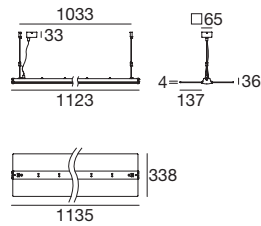
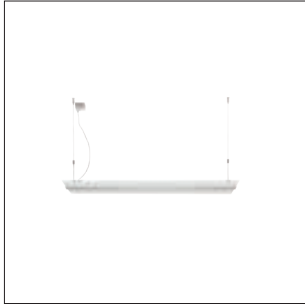
Прозрачная поверхность ПММА имеет специальный рисунок, состоящий из лазерных микронасечек, которые отклоняют фотоны, испускаемые боковым источником, передавая излучение вниз и вверх. Гравировка по ребристым краям позволяет избежать бликов и улучшает характеристики лампы. Запатентованная технология Linea Light Group, которая сохраняет изделие полностью прозрачным при выключении; при включении создает мягкий и без бликов свет для полного восприятия с визуальным комфортом.



Направленное и непрямое светоиспускание

Решение с двойным излучением разработано для обеспечения правильного распределения света в обоих направлениях: 55% излучения равномерно передается на нижележащую плоскость, а оставшиеся 45% непрямого света обеспечивают хорошее освещение окружающей среды.

Mini Albatros | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 45 W DC - 50 W AC



CRI 80

White	97198	3500 K	6624 lm	W	General	00
Grey	97199	4000 K	6048 lm	N		

Аксессуары



98428
Крепление для подвесных потолков



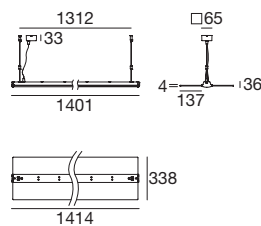
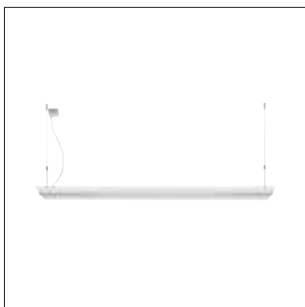
98429
Крепление для подвесных потолков

RTG 97198W00
97198N00



UGR<19

Mini Albatros | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 61 W DC - 67 W AC



CRI 80

White	97200	3500 K	8280 lm	W	General	00
Grey	97201	4000 K	7560 lm	N		

Аксессуары



98428
Крепление для подвесных потолков

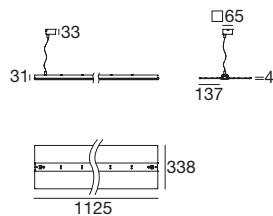


98429
Крепление для подвесных потолков



UGR<19

Mini Albatros_M master | Suspended luminaires | 190-250 V | topLED 45 W DC - 50 W AC



CRI 80

White	97218	3500 K	6624 lm	W	General	00
Grey	97219	4000 K	6048 lm	N		

Аксессуары



98428
Крепление для подвесных потолков

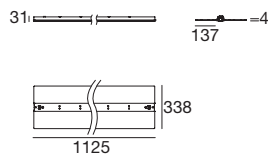


98429
Крепление для подвесных потолков



UGR<19

Mini Albatros_M slave | Suspended luminaires | 190-250 V | topLED 45 W DC - 50 W AC



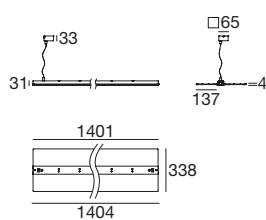
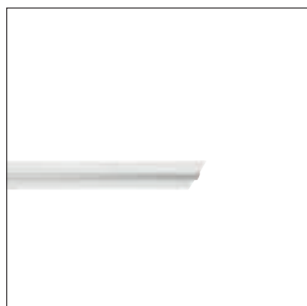
CRI 80

White	97222	3500 K	6624 lm	W	General	00
Grey	97223	4000 K	6048 lm	N		



UGR<19

Mini Albatros_M master | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 61 W DC - 67 W AC



CRI 80

White	97220	3500 K	8280 lm	W	General	00
Grey	97221	4000 K	7560 lm	N		

Аксессуары



98428
Крепление для
подвесных
потолков

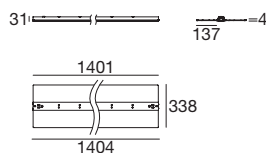


98429
Крепление для
подвесных
потолков



UGR<19

Mini Albatros_M slave | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 61 W DC - 67 W AC



CRI 80

White	97224	3500 K	8280 lm	W	General	00
Grey	97225	4000 K	7560 lm	N		



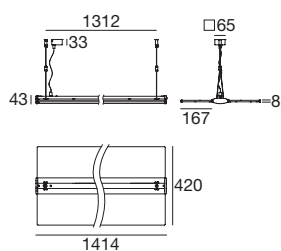
UGR<19

Аксессуар для восстановления



White	98428
Grey	98429

Albatros | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 63 W DC - 70 W AC



UGR<19

CRI 80

White	97194	3500 K	8280 lm	W	General	00
Grey	97195	4000 K	9000 lm	N		

Аксессуары

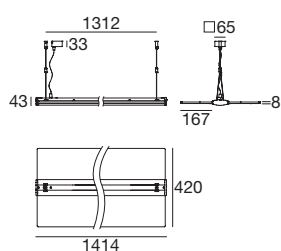


98428
Крепление для подвесных потолков



98429
Крепление для подвесных потолков

Albatros DALI | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 63 W DC - 70 W AC



UGR<19

CRI 80

White	97196	3500 K	8280 lm	W	General	00
Grey	97197	4000 K	9000 lm	N		

Аксессуары

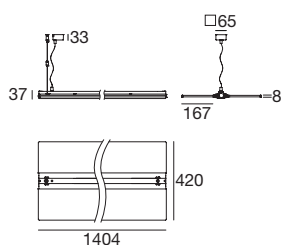
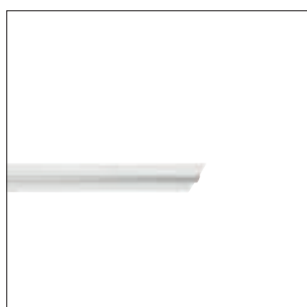


98428
Крепление для подвесных потолков



98429
Крепление для подвесных потолков

Albatros_M master | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 63 W DC - 70 W AC



UGR<19

CRI 80

White	97210	3500 K	8280 lm	W	General	00
		4000 K	9000 lm	N		

Аксессуары

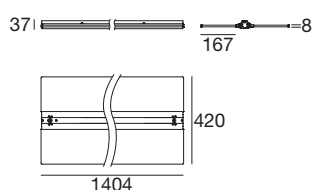
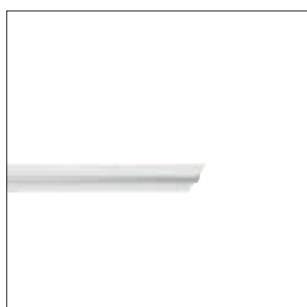


98428
Крепление для подвесных потолков



98429
Крепление для подвесных потолков

Albatros_M slave | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 63 W DC - 70 W AC

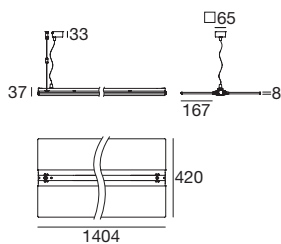


UGR<19

CRI 80

White	97214	3500 K	8280 lm	W	General	00
		4000 K	9000 lm	N		

Albatros_M master DALI | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 63 W DC - 70 W AC



CRI 80

White **97212**

3500 K	8280 lm	W	General	00
4000 K	9000 lm	N		

Аксессуары



98428
Крепление для подвесных потолков

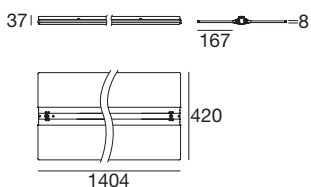


98429
Крепление для подвесных потолков



UGR<19

Albatros_M slave DALI | Suspended luminaires | 220-240 V | topLED 63 W DC - 70 W AC



CRI 80

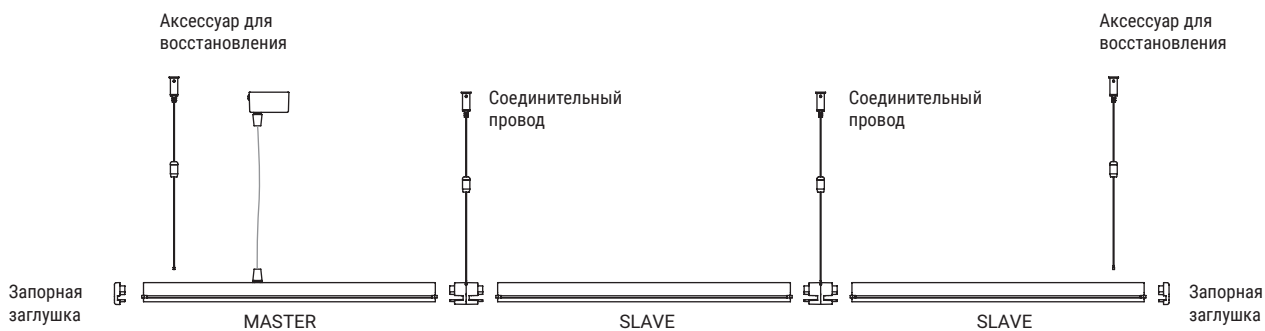
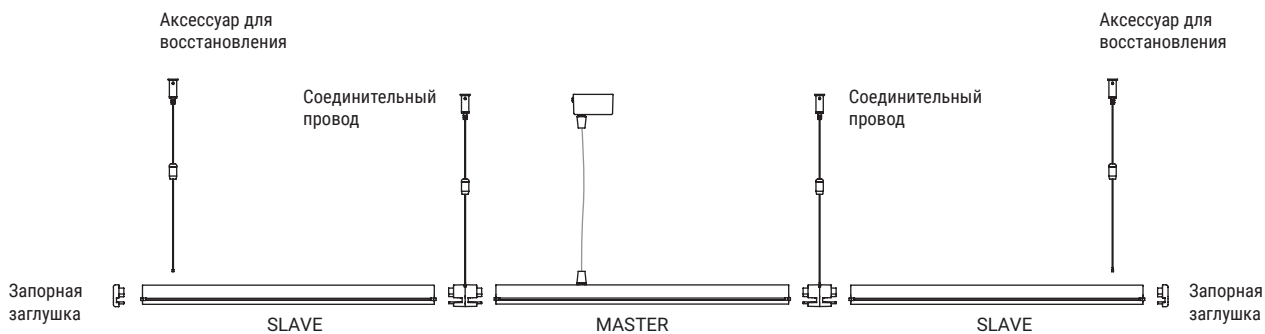
White **97216**

3500 K	8280 lm	W	General	00
4000 K	9000 lm	N		

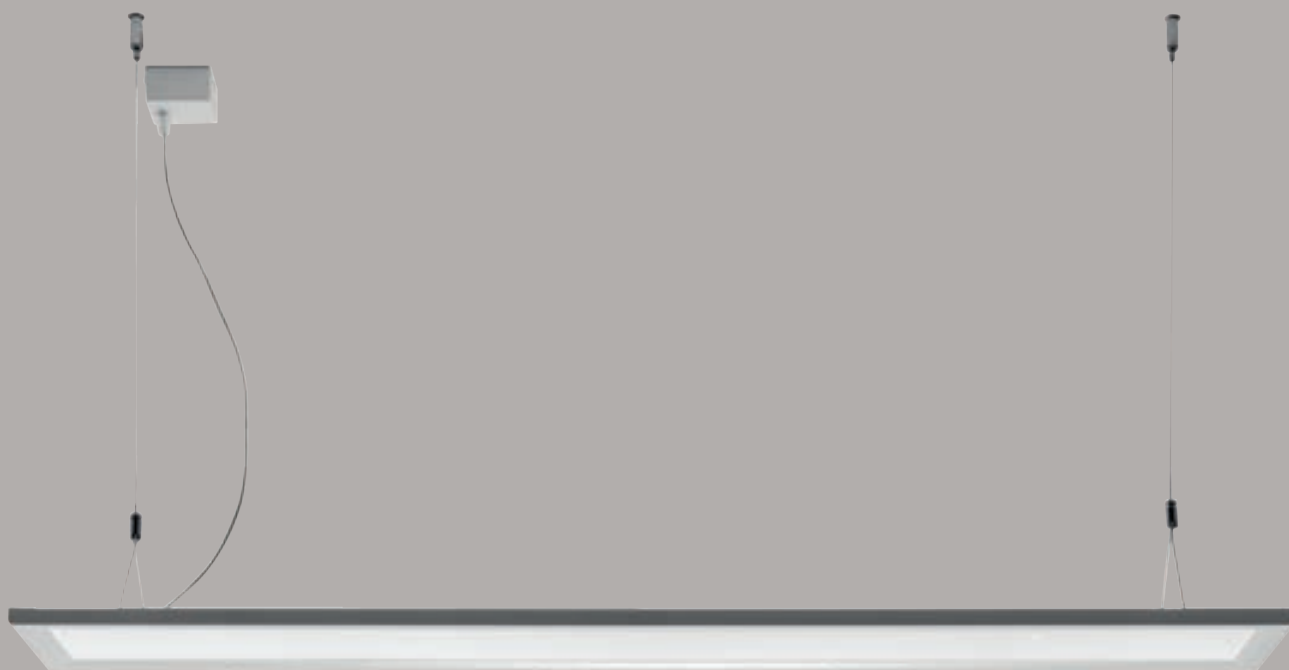


UGR<19

Albatros modular | Пример установки



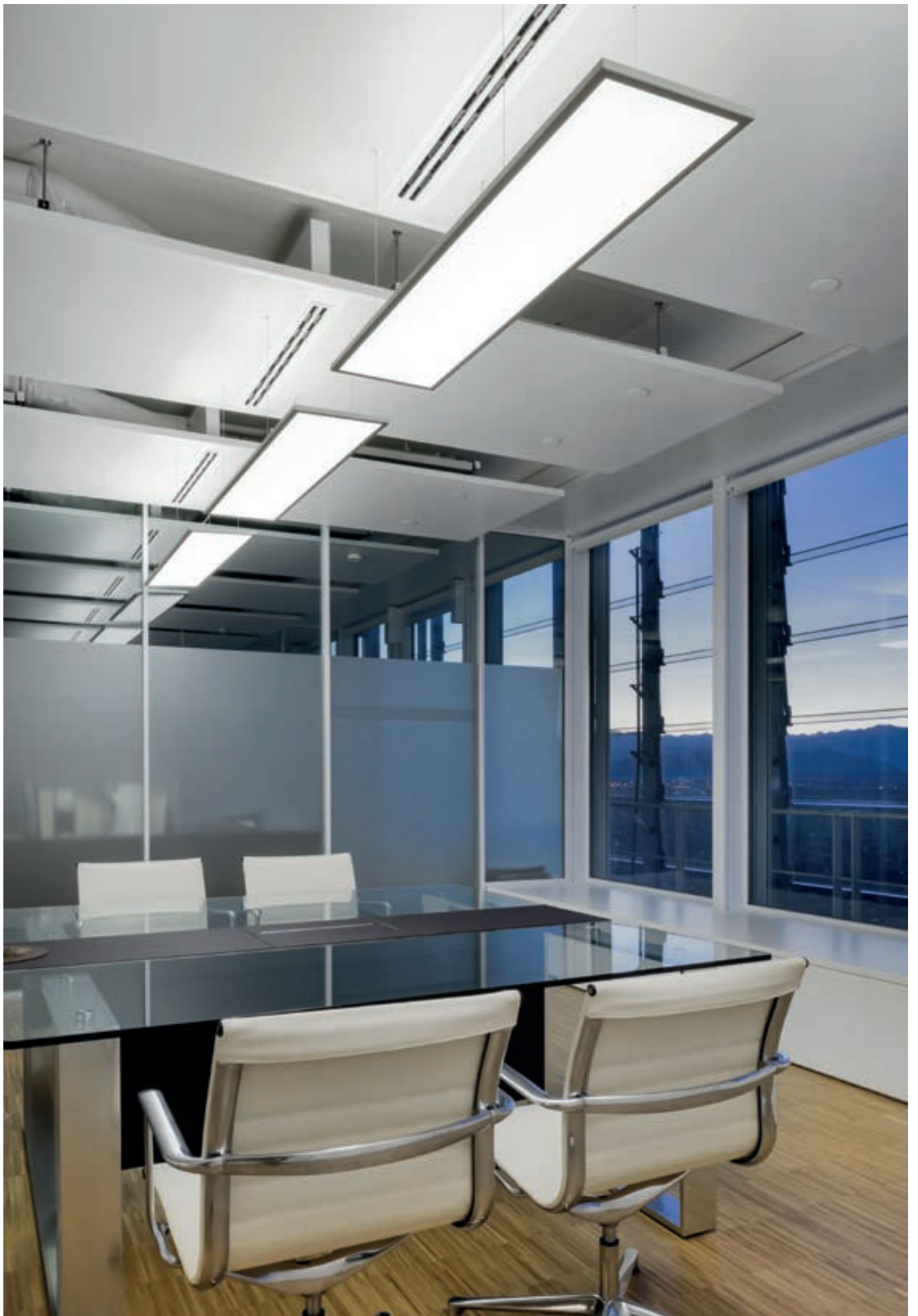
clear



Воображаемое световое окно открывается одновременно вверх и вниз, освещая комнату рассеянным светом. Чрезвычайно тонкая рамка ограничивает прозрачный рассеиватель, украшенный текстурой микронасечек по технологии OptiLight Technology™.

Материалы

Алюминиевый корпус
Рассеиватель из ПММА



Управление светом

Источник света topLED расположен внутри тонкой алюминиевой рамы, которая, обрамляя квадратом периметр светильника, полностью устраняет прямые блики. Освещение целиком исходит из «окна», генерируемого светом, который равномерно наполняет рассеиватель, сочетая в себе чарующую эстетику и великолепную производительность. Средняя освещенность рабочей поверхности составляет около 400 лк (учитывая, что стол освещен по всей длине и расположен на расстоянии 80 см от лампы).

Дизайн и широкий ассортимент

Панель из ПММА толщиной 8 мм делает изделие тонким и незаметным. Элегантная алюминиевая рама прямоугольной формы ограничивает прозрачный рассеиватель, не утяжеляя его конструкцию, сохраняя уменьшенное эстетическое воздействие и неизменную легкость независимо от выбранных размеров. При той же длине версия шириной 20 см подходит для длинных и узких столов, а версия 40 см позволяет равномерно освещать более широкие рабочие поверхности.

UGR<19

Благодаря контролю отражательной способности устройство гарантирует индекс UGR ниже 19, то есть пороговое значение для правильного освещения офисов и помещений с видеотерминалами (стандарт UNI-EN 12464-1).



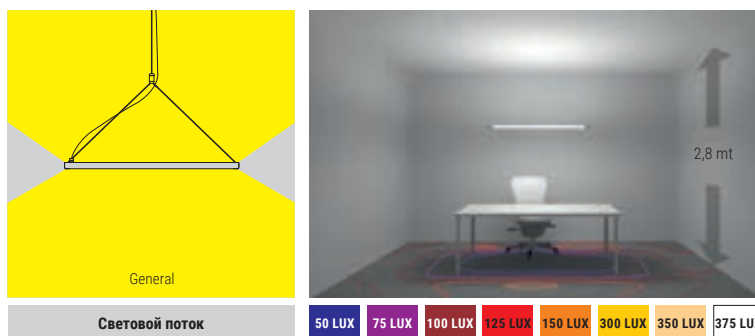
OptiLight Technology™

Прозрачная поверхность ПММА имеет специальный рисунок, состоящий из лазерных микронасечек, которые отклоняют фотоны, испускаемые боковым источником, передавая излучение вниз и вверх. Запатентованная технология Linea Light Group, которая сохраняет изделие полностью прозрачным при выключении; при включении создает мягкий и без бликов свет для полного восприятия с визуальным комфортом.

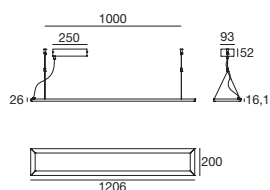
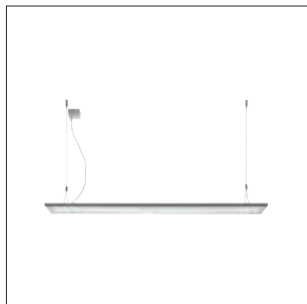


Направленное и непрямое светоиспускание

Решение с двойным излучением разработано для обеспечения правильного распределения света в обоих направлениях: 55% излучения равномерно передается на нижележащую плоскость, а оставшиеся 45% непрямого света обеспечивают хорошее освещение окружающей среды.



Clear_P COMFORT UGR<19 | Suspended luminaires | topLED 35 W 950 mA



CRI 80

White	97244	3500 K	3853 lm	W	General	00
Anod. AL	97243	4000 K	4290 lm	N		

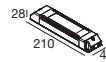
Электроника



99239
ON/OFF
1 art.



99199
0/1-10V DALI
1 art.



99345
DALI
1 art.

Аксессуары



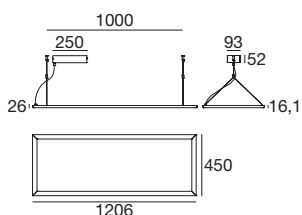
98428
Крепление для
подвесных
потолков



98429
Крепление для
подвесных
потолков



Clear_P COMFORT UGR<19 | Suspended luminaires | topLED 45 W 1250 mA



CRI 80

White	97246	3500 K	6552 lm	W	General	00
Anod. AL	97245	4000 K	7176 lm	N		

Электроника



99136
ON/OFF
1 art.



99174
0/1-10V DALI
1 art.



99174
DALI
1 art.

Аксессуары



98428
Крепление для
подвесных
потолков



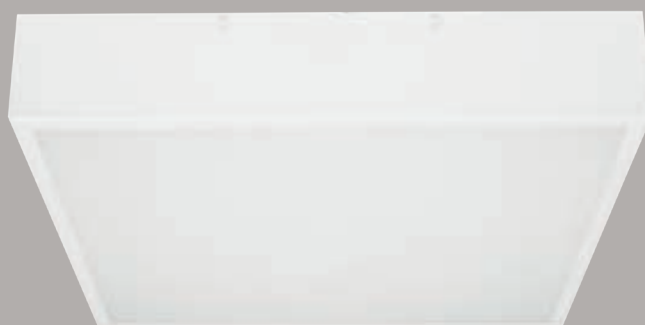
98429
Крепление для
подвесных
потолков



Talvoigtai | Kirchgarten, Germany



edith



Edith является идеальным партнером для эффективного освещения рабочих мест в условиях окружающей среды, с высокой производительностью и энергосбережением, в полном соответствии с действующими нормами. Установка происходит немедленно благодаря идеальной интеграции с модульными подвесными потолками: проектирование освещения помещения становится простым и интуитивно понятным.

Материалы

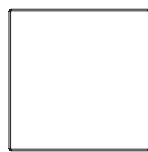
Алюминиевый корпус
Рассеиватель из ПММА



Edith_M FL ON/OFF | Ceiling luminaires | 220-240 V | topLED 30 W DC - 33 W AC



78 | | 66



596

Efficiency - CRI 80

White	ON/OFF	97850	3000 K	3990 lm	W	General	00
White	DALI	97851	4000 K	4227 lm	N		

Аксессуары



98282
Кабельное
соединение для
подвески



98311
Frame



98313
Frame

RTG 97850W00
97850N00

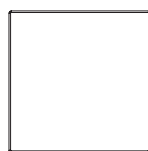


UGR<19

Edith_M FL ON/OFF | Ceiling luminaires | 220-240 V | topLED 45 W DC - 49 W AC



78 | | 66



596

Efficiency - CRI 80

White	ON/OFF	97854	3000 K	5675 lm	W	General	00
White	DALI	97855	4000 K	6026 lm	N		

Аксессуары



98282
Кабельное
соединение для
подвески



98311
Frame



98313
Frame

RTG 97854W00
97854N00



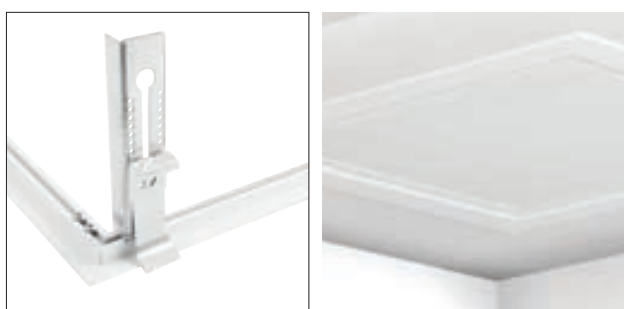
Pixartprinting | Treviso, Italy



Edith_M | Single cable self-supporting kit

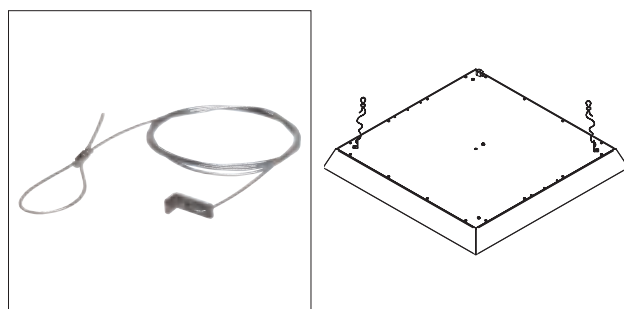
size	suitable for	
603 x 603 mm	Edith_MFL 596 x 596	98311

Опорный угол из оцинкованного каландрированного металла, для установки в ряд с системой быстрого монтажа для встройки.
Артикул сочетается с Edith_modular 600x600.

Edith_M | Single cable self-supporting kit

size	suitable for	
655 x 655 mm	Edith_MFL 596 x 596	98313

Опорный угол из алюминия с белой гофрированной отделкой для видимой установки.
Артикул сочетается с Edith_modular 600x600, 600x300, 1200x300 и 1200x600.

Edith_M | Single cable self-supporting kit

size	suitable for	
2500 mm	Edith_MFL 596 x 596	98282

Стальная предохранительная корда длиной 2,5 м с крепежной скобой.
Рекомендуется прикрепить к верхней части, по крайней мере, две корды между противоположными углами плафона.

Edith_S | Ceiling luminaires | topLED 30 W 840 mA



CRI 80

White	96471	3000 K	4293 lm	W	General	00
		4000 K	4495 lm	N		

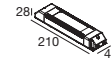
Электроника



99093
ON/OFF
1 art.



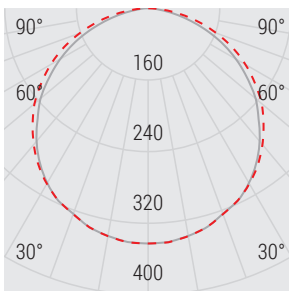
99187
0/1-10V DALI
1 art.



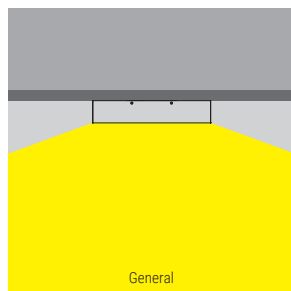
99330
DALI
1 art.



96471W00



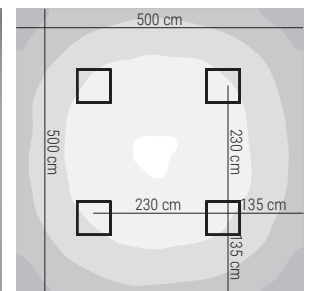
Фотометрическая кривая



Световой поток



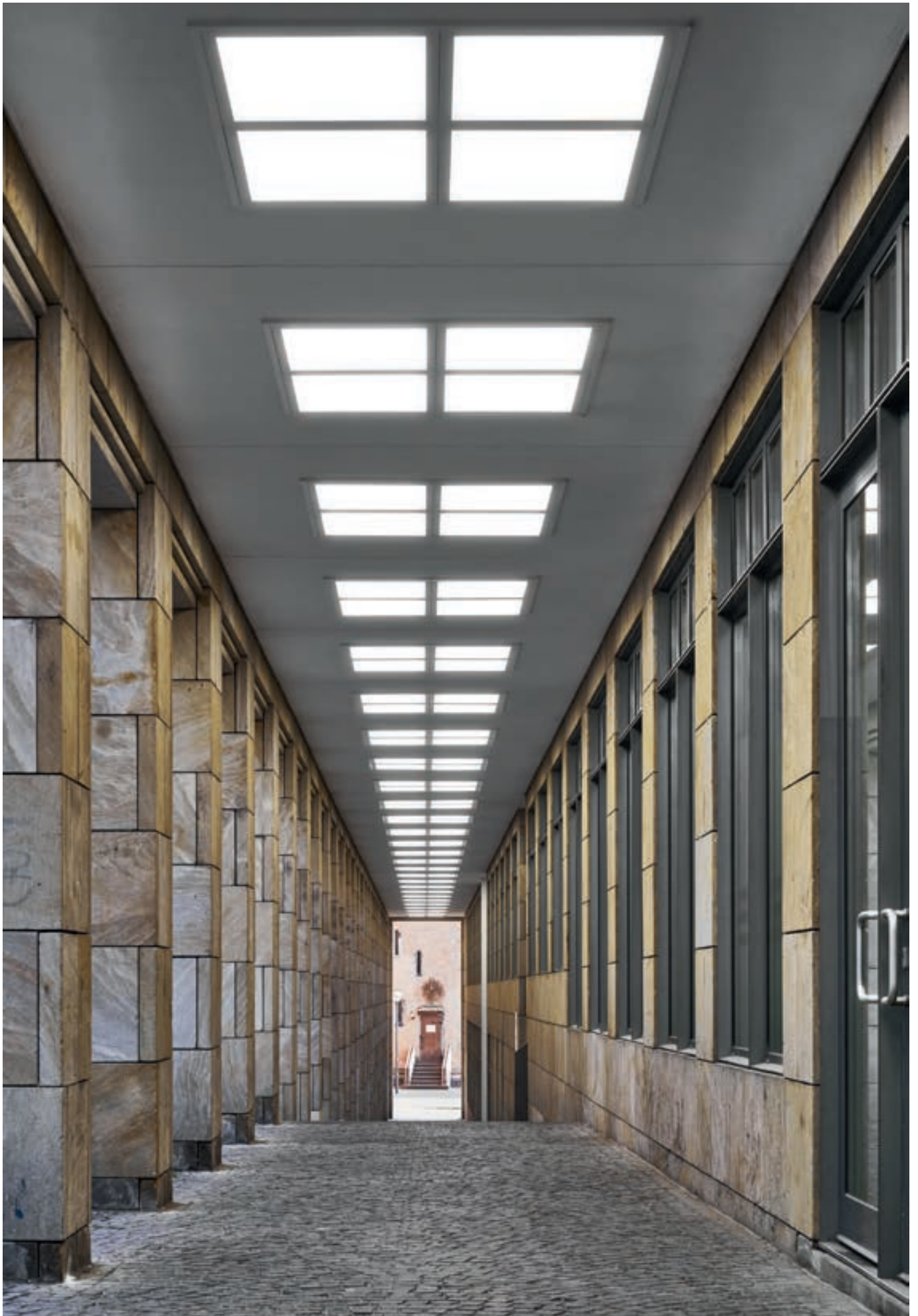
100 LUX 150 LUX 175 LUX 200 LUX 250 LUX 300 LUX 350 LUX



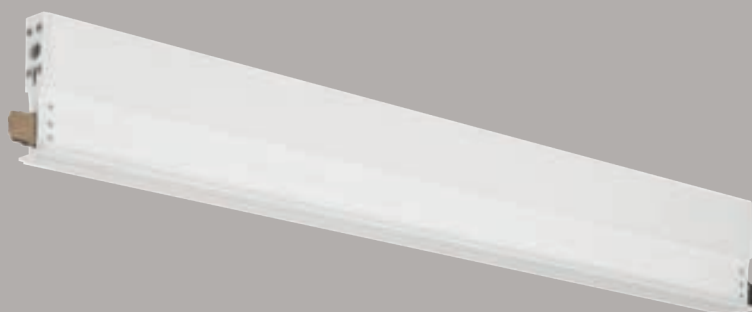
Схема

Endress+Hauser Italia | Milan, Italy





optiframe



OptiFrame революционизирует концепцию офисного освещения. Никаких потолочных и встраиваемых светильников - только линии света, установленные на сетчатой структуре подвесного потолка, или утопленные, полностью прозрачные при выключении. Свет становится тонким знаком практически не оказывающим эстетического воздействия. При включении OptiFrame поражает своими элегантными линиями и изысканным переплетением с технологией OptiLight Technology.

Материалы

Алюминиевый корпус
Рассеиватель из ПММА

Двойственный дизайн

Имеется две версии, доступные как для встраиваемой установки, так и в качестве замены подвесного потолка. Модель с извлеченным диффузором представляет собой настоящий луч света, профиль из ПММА высотой 4,5 см и часто всего 4 мм, украшенный текстурой по технологии OptiLight Technology™. Извлекаемая модель, с другой стороны, сохраняет только световой эффект утолщенного рассеивателя, установленного заподлицо с потолком, возвращая своего рода минимальную линию света.



Технология OptiLight Technology™

Прозрачная поверхность ПММА имеет специальный рисунок, состоящий из микролазерных разрезов, которые отклоняют фотоны, передавая их в соответствии с биосимметрией, устраняя появление паразитного света и резко уменьшая блики.



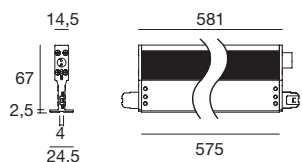
Модульность

Может быть установлен в качестве замены для профиля 60 см, который составляет модульную структуру подвесного потолка 60x60. Оснащенное специальными пружинами на двух концах профиля, изделие может быть установлено быстро и безопасно. Больше модулей на прямой линии обеспечивают создание непрерывных линии и освещение офисов и пространств большого метража.

Также доступно во встраиваемой версии: В обоих случаях общие размеры минимальны: когда прибор выключен, высокая степень прозрачности ПММА позволяет рассеивателю исчезнуть, оставляя для обзора лишь архитектурную чистоту подвесного потолка.



OptiFrame_M | Ceiling luminaires | 190-250 V | topLED 13 W DC - 14,5 W AC

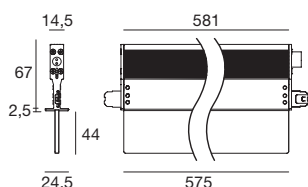


CRI 80

White	95379	3000 K	2048 lm	W	General	00
Black	95381	4000 K	2143 lm	N		
Grey	95380	5000 K	2143 lm	C		



OptiFrame_MF | Ceiling luminaires | 190-250 V | topLED 13 W DC - 14,5 W AC

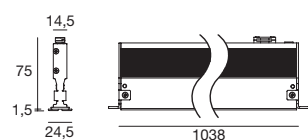


CRI 80

White	93496	3000 K	2048 lm	W	General	00
Black	93500	4000 K	2143 lm	N		
Grey	93504	5000 K	2143 lm	C		



OptiFrame_C | Ceiling luminaires | 190-250 V | topLED 25 W DC - 29 W AC

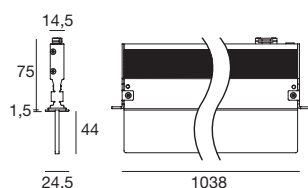


CRI 80

White	90435	3000 K	4096 lm	W	General	00
Black	90436	4000 K	4286 lm	N		
Grey	90437	5000 K	4286 lm	C		



OptiFrame_R | Ceiling luminaires | 190-250 V | topLED 25 W DC - 29 W AC



CRI 80

White	90432	3000 K	4096 lm	W	General	00
Black	90433	4000 K	4286 lm	N		
Grey	90434	5000 K	4286 lm	C		





tour



Существенный и строгий, Tour позволяет переосмыслить освещение больших пространств: будь то в проходных местах, для розничной торговли или в контексте открытого пространства, используемого для совместной работы, различные отклонения прямого света, непрямого, с внутренним боковым светом или встроенным в потолок, революционизирует культовую форму благодаря новым приложениям, сложной отделке и новым технологиям монтажа.



















Материалы

Каландрированный алюминиевый корпус
Опаловый рассеиватель из поликарбоната



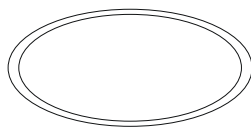
tour range



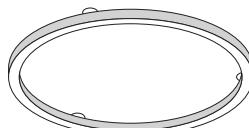
						
665 x 665 mm	-	Q - QV 45 W	-	90 W	-	-
740 mm	PD - PU 37,5 W	-	75 W	-	37,5 W	37,5 W
750 mm	PI 29 W	-	-	-	-	-
910 mm	PD - PU 45 W	-	90 W	-	-	-
940 mm	-	-	-	-	45 W	-
945 mm	PI 36,5 W	-	-	-	-	36,5 W
1265 x 1265 mm	-	Q 90 W	-	180 W	-	-
1430 mm	PD 70 W	-	140 W	-	-	-
1470 mm	-	-	-	-	70 W	-
1475 mm	PI 57,5 W	-	-	-	-	57,5 W
1665 x 1265 mm	-	Q 105 W	-	210 W	-	-
2450 mm	PD - PU 114 W	-	224 W	-	-	-
Finish						
CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Emission						
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI

Универсальность установки

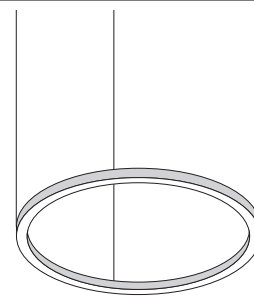
Процесс эволюционного развития серии Tour привел к возникновению продукта как прикладного решения, которое может быть адаптировано к любым архитектурным потребностям. В подвесной версии опорные кабели являются теми же, которые подают напряжение к изделию, и поставляются длиной 5 м по всем четырем измерениям. Наконеч, благодаря версии с плафоном и для встройки, Tour становится динамическим элементом с четким дизайном, не интерферирующим со стилем, с которым он согласуется.



Tour_R
Встраиваемый



Tour_C
Плафон



Tour_P-D
Подвеска

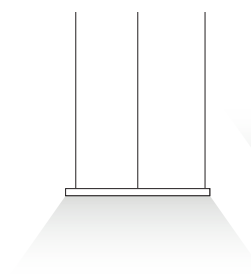
The ring

Tour состоит из профиля из экструдированного алюминия, который, благодаря своим едва заметным размерам, становится уникальным в своем роде. Благодаря шести видам ценной отделки, Tour становится элементом разумного синтеза, подходящим к любому архитектурному решению.

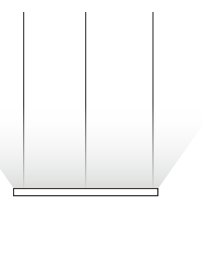


Гамма светоиспускания

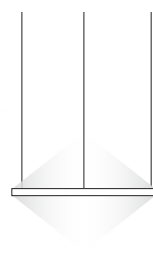
Tour предлагает четыре вида светоиспускания: Прямое, непрямое, боковое внутреннее и двойное. Четыре световых эффекта могут комбинироваться между собой, создавая бесчисленные сочетания, для преобразования помещений под знаком минималистического и современного света.



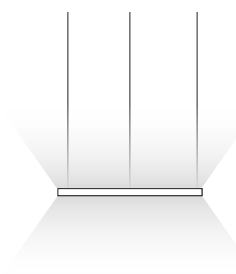
Прямое
светоиспускание



Косвенный выброс



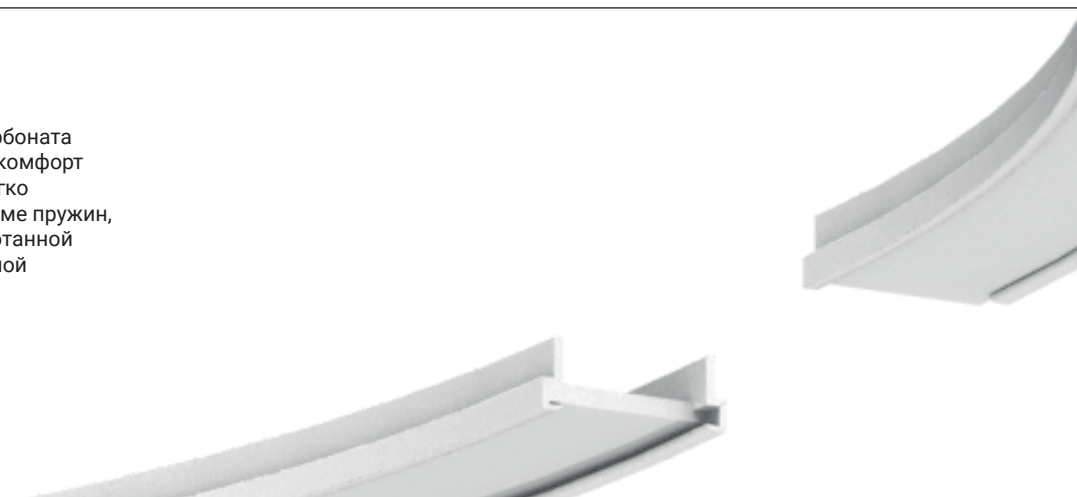
Боковое внутреннее
светоиспускание



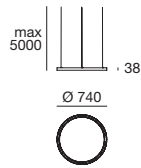
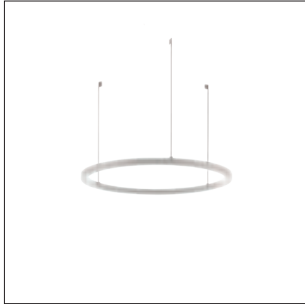
Двойное
светоиспускание

Гармоничное рассеяние

Экран из матового поликарбоната обеспечивает визуальный комфорт и идеальное рассеяние. Легко снимается благодаря системе пружин, запатентованной и разработанной специально для совершенной адаптации к экструзии.



Tour_PD | Pendant Luminares | 24 V | topLED 37,5 W



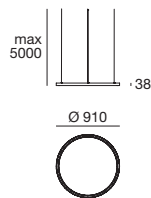
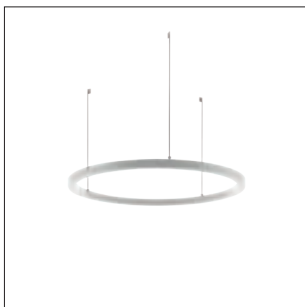
RTG 64570W00
65112W00

White	64570	3000 K	4678 lm	W	General	00
Black	65112	4000 K	5006 lm	N		
Nickel	65113					
Gold	63726					
Bronze	65115					
Rosegold	65128					

Электроника

25 210 48	35 150 60	38 191 63
99374 ON/OFF 1 - 2 art.	99332 0/1-10V 1 - 4 art.	99722 DALI 1 - 3 art.

Tour_PD | Pendant Luminares | 24 V | topLED 45 W



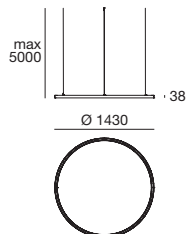
RTG 64571W00
65116W00

White	64571	3000 K	5847 lm	W	General	00
Black	65116	4000 K	6139 lm	N		
Nickel	65117					
Gold	63727					
Bronze	65119					
Rosegold	65129					

Электроника

25 210 48	35 150 60	38 191 63
99374 ON/OFF 1 art.	99332 0/1-10V 1 - 3 art.	99722 DALI 1 - 2 art.

Tour_PD | Pendant Luminares | 24 V | topLED 70 W



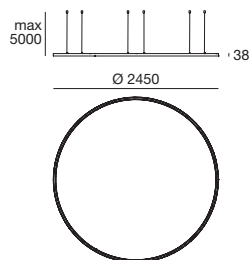
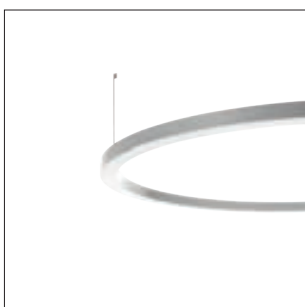
RTG 64572W00
65120W00

White	64572	3000 K	9355 lm	W	General	00
Black	65120	4000 K	9823 lm	N		
Nickel	65121					
Gold	63728					
Bronze	65123					
Rosegold	65130					

Электроника

25 210 48	35 150 60	38 191 63
99374 ON/OFF 1 art.	99332 0/1-10V 1 - 2 art.	99722 DALI 1 art.

Tour_PD | Pendant Luminares | 24 V | topLED 114 W



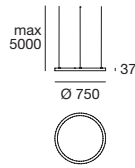
RTG 64573W00
65124W00

White	64573	3000 K	15588 lm	W	General	00
Black	65124	4000 K	16367 lm	N		
Nickel	65125					
Gold	63729					
Bronze	65127					
Rosegold	65131					

Электроника

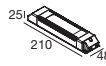
35 150 60	35 150 60	38 191 63
99331 ON/OFF 1 art.	99332 0/1-10V 1 art.	99722 DALI 1 art.

Tour_PI | Pendant Luminaires | 24 V | stripLED 29 W

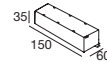


White	64577	3000 K	3000 lm	W	General	00
Black	65100	4000 K	3220 lm	N		
Nickel	65101					
Gold	63736					
Bronze	65103					
Rosegold	65132					

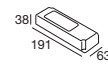
Электроника



99374
ON/OFF
1 - 2 art.

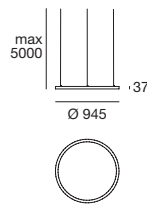


99332
0/1-10V
1 - 5 art.



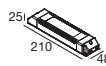
99722
DALI
1 - 4 art.

Tour_PI | Pendant Luminaires | 24 V | stripLED 36,5 W

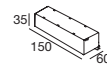


White	64579	3000 K	3785 lm	W	General	00
Black	65104	4000 K	4060 lm	N		
Nickel	65105					
Gold	63737					
Bronze	65107					
Rosegold	65133					

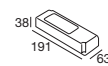
Электроника



99374
ON/OFF
1 - 2 art.

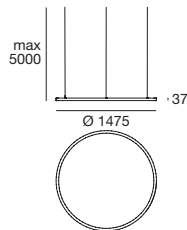


99332
0/1-10V
1 - 4 art.



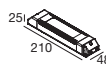
99722
DALI
1 - 3 art.

Tour_PI | Pendant Luminaires | 24 V | stripLED 57,5 W

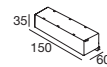


White	64581	3000 K	6000 lm	W	General	00
Black	65108	4000 K	6440 lm	N		
Nickel	65109					
Gold	63738					
Bronze	65111					
Rosegold	65134					

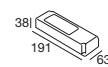
Электроника



99374
ON/OFF
1 art.

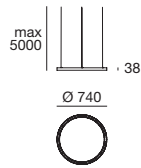
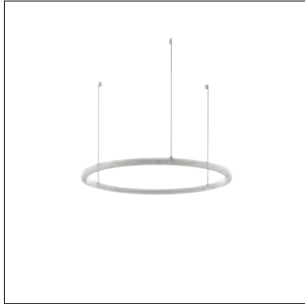


99332
0/1-10V
1 - 2 art.



99722
DALI
1 - 2 art.

Tour_PU | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 37,5 W

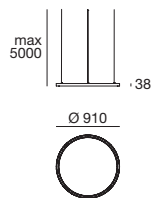
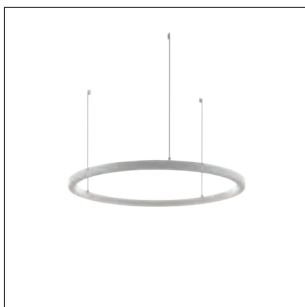


White	64583	3000 K	4678 lm	W	General	00
Black	64682	4000 K	5006 lm	N		
Nickel	64683					
Gold	63731					
Bronze	64685					
Rosegold	65135					

Электроника

99374 ON/OFF 1 - 2 art.	99332 0/1-10V 1 - 4 art.	99722 DALI 1 - 3 art.

Tour_PU | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 45 W

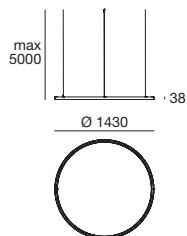


White	64584	3000 K	5847 lm	W	General	00
Black	64686	4000 K	6139 lm	N		
Nickel	64687					
Gold	63732					
Bronze	64689					
Rosegold	65136					

Электроника

99374 ON/OFF 1 art.	99332 0/1-10V 1 - 3 art.	99722 DALI 1 - 2 art.

Tour_PU | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 70 W

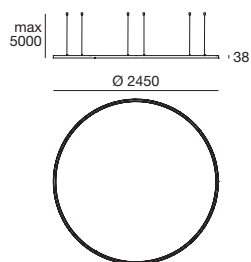
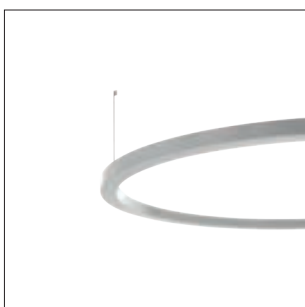


White	64585	3000 K	9355 lm	W	General	00
Black	64690	4000 K	9823 lm	N		
Nickel	64691					
Gold	63733					
Bronze	64693					
Rosegold	65137					

Электроника

99374 ON/OFF 1 art.	99332 0/1-10V 1 - 2 art.	99722 DALI 1 art.

Tour_PU | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 114 W



White	64587	3000 K	15588 lm	W	General	00
Black	64694	4000 K	16367 lm	N		
Nickel	64695					
Gold	63734					
Bronze	64697					
Rosegold	65138					

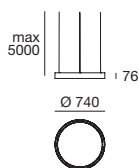
Электроника

99331 ON/OFF 1 art.	99332 0/1-10V 1 art.	99722 DALI 1 art.



Ceiling and pendant lamps

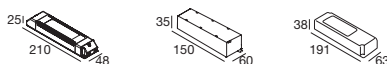
Tour_D | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 75 W



Для двойного включения использовать двойной привод

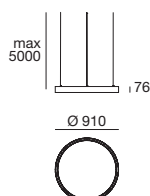
White	65300	3000 K	9356 lm	W	General	00
Black	65301	4000 K	10012 lm	N		
Nickel	65302					
Gold	63711					
Bronze	65304					
Rosegold	65305					

Электроника



99374	99332	99722
ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 art.	1 - 2 art.	1 art.

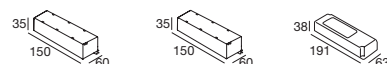
Tour_D | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 90 W



Для двойного включения использовать двойной привод

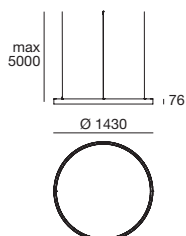
White	65306	3000 K	11894 lm	W	General	00
Black	65307	4000 K	12278 lm	N		
Nickel	65308					
Gold	63712					
Bronze	65310					
Rosegold	65311					

Электроника



99331	99332	99722
ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 art.	1 art.	1 art.

Tour_D | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 140 W



Для двойного включения использовать двойной привод

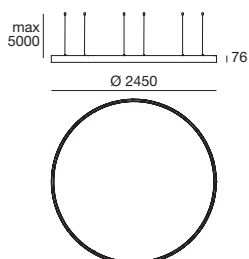
White	65312	3000 K	18710 lm	W	General	00
Black	65313	4000 K	19646 lm	N		
Nickel	65314					
Gold	63713					
Bronze	65316					
Rosegold	65317					

Электроника



99331	99332	99787
ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 art.	1 art.	1 art.

Tour_D | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 224 W



Для двойного включения использовать двойной привод

White	65318	3000 K	31176 lm	W	General	00
Black	65319	4000 K	32734 lm	N		
Nickel	65320					
Gold	63714					
Bronze	65322					
Rosegold	65323					

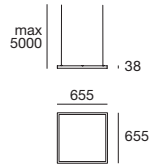
Электроника



99786	99787
ON/OFF	DALI
1 art.	1 art.

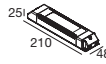


Tour_Q | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 45 W

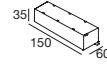


White	64360	3000 K	4810 lm	W	General	00
Black	64370	4000 K	5040 lm	N		

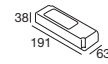
Электроника



99374
ON/OFF
1 art.



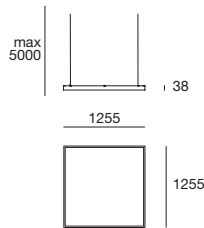
99332
0/1-10V
1 - 3 art.



99722
DALI
1 - 2 art.

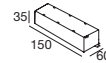


Tour_Q | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 90 W

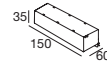


White	64361	3000 K	9619 lm	W	General	00
Black	64371	4000 K	10080 lm	N		

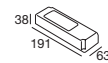
Электроника



99331
ON/OFF
1 art.



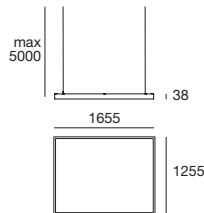
99332
0/1-10V
1 art.



99722
DALI
1 art.

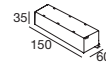


Tour_Q | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 105 W

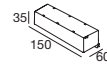


White	64362	3000 K	11222 lm	W	General	00
Black	64372	4000 K	11760 lm	N		

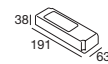
Электроника



99331
ON/OFF
1 art.



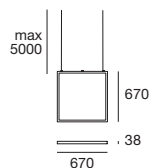
99332
0/1-10V
1 art.



99722
DALI
1 art.

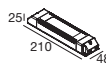


Tour_QV | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 45 W

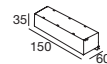


White	64260	3000 K	4810 lm	W	General	00
Black	64250	4000 K	5040 lm	N		

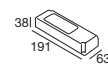
Электроника



99374
ON/OFF
1 art.



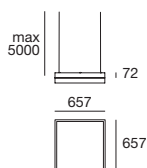
99332
0/1-10V
1 - 3 art.



99722
DALI
1 - 2 art.

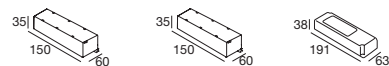


Tour_QD | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 90 W



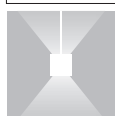
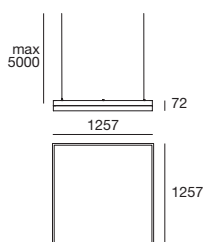
White	64363	3000 K	9619 lm	W	General	00
Black	64373	4000 K	10080 lm	N		

Электроника



99331	99332	99722
ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 art.	1 art.	1 art.

Tour_QD | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 180 W



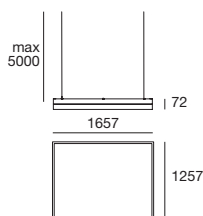
White	64364	3000 K	18437 lm	W	General	00
Black	64374	4000 K	19320 lm	N		

Электроника



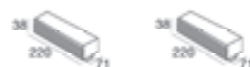
99786	99787
ON/OFF	DALI
1 art.	1 art.

Tour_QD | Pendant Luminaires | 24 V | topLED 210 W



White	64365	3000 K	21643 lm	W	General	00
Black	64375	4000 K	22680 lm	N		

Электроника

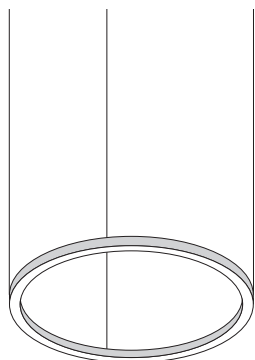


99786	99787
ON/OFF	DALI
1 art.	1 art.

Конфигурация дистанционного привода для одного включения

Реализация композиции Tour_PD с дистанционным приводом DALI.

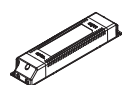
Ассортимент модели Tour



Ассортимент подвесного комплекта



Ассортимент привод/контроллер



— driver ON/OFF

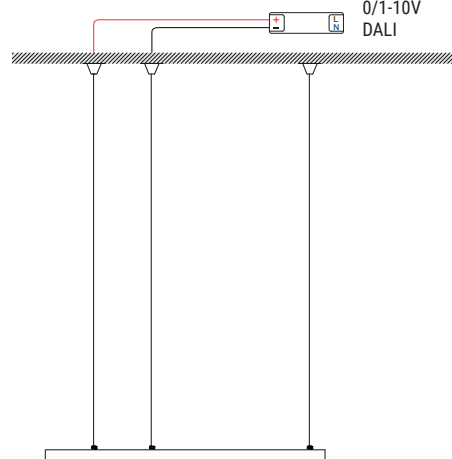


— Driver 0/1-10V



— Driver DALI

Конечный результат



Driver:
ON/OFF
0/1-10V
DALI

Пример заказа

n.1 art. 64570W00
(Tour_PD1)

+

n.1 art. 64575
(Suspensions)

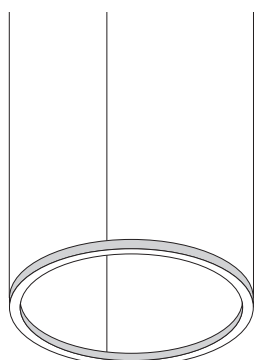
+

n.1 art. 99722 (Driver DALI)

Конфигурация дистанционного привода для двойного включения

Реализация композиции Tour_D с дистанционным приводом DALI, управляющим двойным включением.

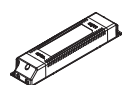
Ассортимент модели Tour



Ассортимент подвесного комплекта



Ассортимент привод/контроллер



— driver ON/OFF

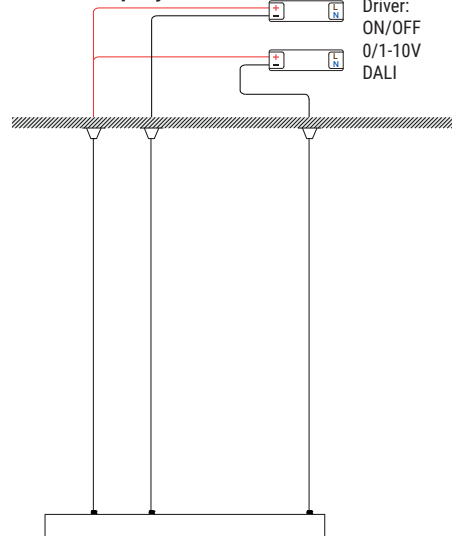


— Driver 0/1-10V



— Driver DALI

Конечный результат



Driver:
ON/OFF
0/1-10V
DALI

Пример заказа

n.1 art. 65312W00
(Tour_D3)

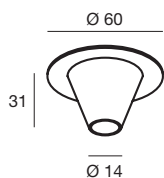
+

n.1 art. 64575
(Suspensions)

+

n.2 art. 99722 (Driver DALI)

Крепежный комплект с 3 Tour_R



Для версии диам. 2450 предназначены 2 шт. крепежных комплекта из 3 конуса каждый.

type

White 64575

Black 64670

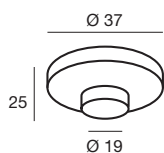
Nickel 64671

Gold 63700

Bronze 64673

Rosegold 65141

Крепежный комплект с 4 Tour_Q

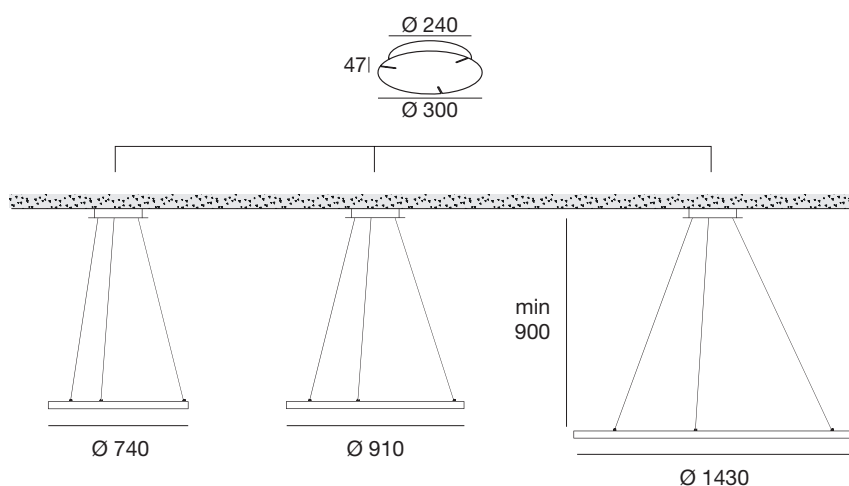


type

White 64270

Black 64240

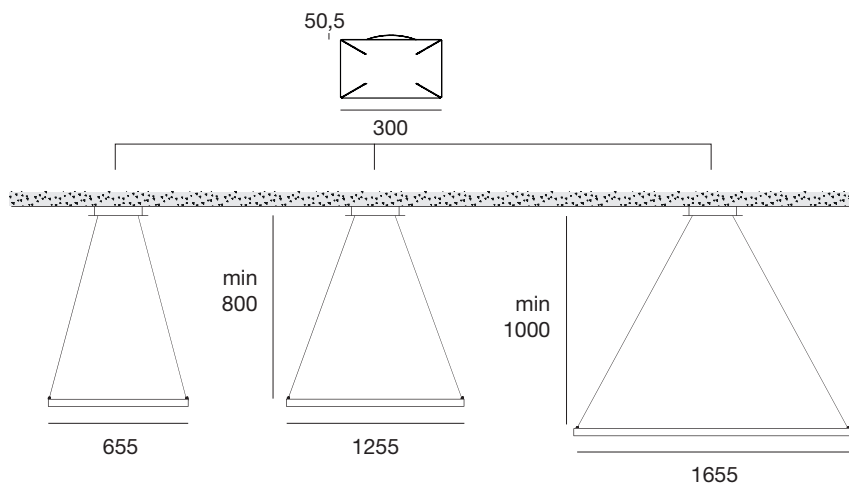
Розетка с 3 точками крепления для Tour R с одним источником света



Доступно для PD1 - PI1 - PU1 - PD2 - PI2 - PU2 - PD3 - PI3 - PU3

type	ON/OFF Max 75 W	DALI 0/1-10 V Max 75 W
White	64578	64586
Black	65142	65143
Nickel	65144	65145
Gold	63706	63707
Bronze	65148	65149
Rosegold	65150	65151

Розетка с 4 точками крепления для Tour Q с одним источником света

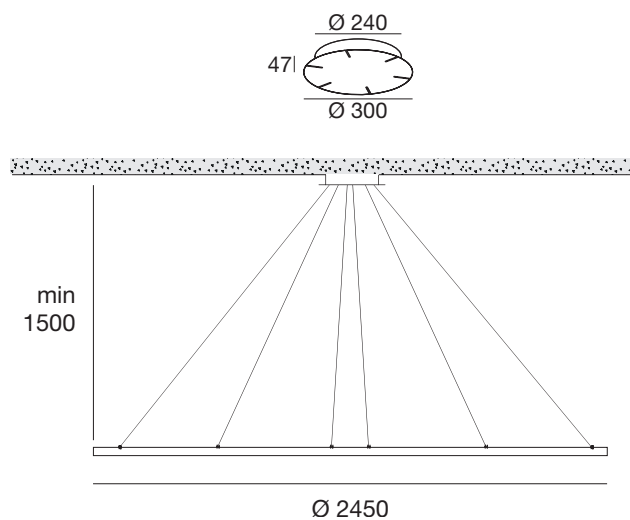


Доступно для Tour Q с одним источником света

type	ON/OFF Max 75 W	DALI 0/1-10 V Max 75 W
White	64368	64388
Black	64369	64389

type	ON/OFF Max 150 W	DALI 0/1-10 V Max 150 W
White	64378	64398
Black	64379	64399

Розетка с 6 точками крепления для Tour R с одним источником света 2450 мм



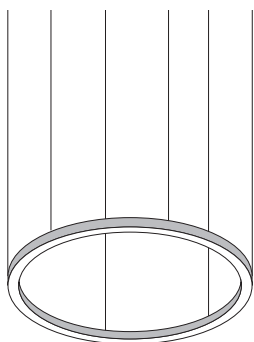
Одним источником света
Доступно для PD4 - PU4

type	ON/OFF Max 150 W	DALI Max 150 W
White	64580	64588
Black	65152	65153
Nickel	65154	65155
Gold	63708	63709
Bronze	65158	65159
Rosegold	65160	65161

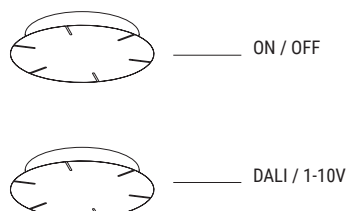
Конфигурация с центральной розеткой 2450 с двумя источниками света

Реализация композиции Tour_D с центральной розеткой ВКЛ./ВЫКЛ. или DALI.

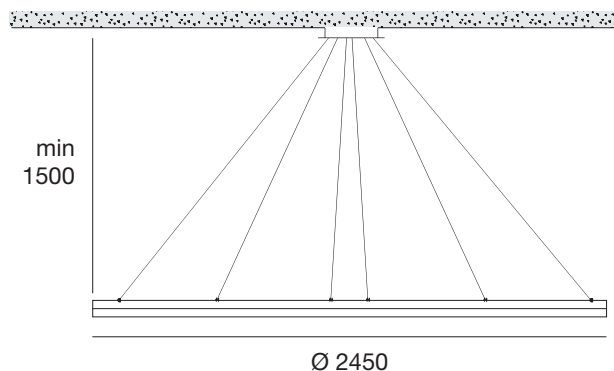
Ассортимент модели Tour



выбор центральной розеткой



Конечный результат



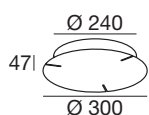
Пример заказа

n.1 art. 64570W00
(Tour_PD1)

+

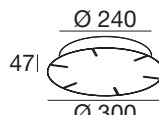
n.1 art. 64578
(ON/OFF)

Крепежная розетка для Tour R с двумя источниками света



Доступно для D1-D2-D3

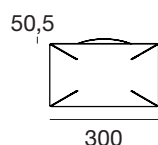
type	ON/OFF Max 75+75 W	DALI Max 75+75 W
White	65324	65325
Black	65326	65327
Nickel	65328	65329
Gold	63701	63702
Bronze	65332	65333
Rosegold	65334	65335



Доступно для D4

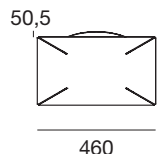
type	ON/OFF Max 150+150 W	DALI Max 150+150 W
White	65336	65337
Black	65338	65339
Nickel	65340	65341
Gold	63703	63704
Bronze	65344	65345
Rosegold	65346	65347

Крепежная розетка для Tour Q с двумя источниками света



Доступно для Tour Q с двумя источниками света

type	ON/OFF Max 75 W + 75 W	DALI 0/1-10 V Max 75 W + 75 W
White	64358	64348
Black	64359	64349



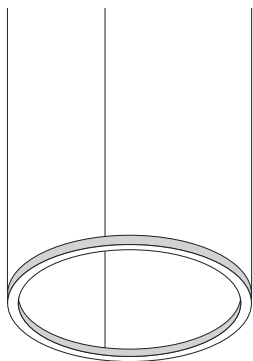
Доступно для Tour Q с двумя источниками света

type	ON/OFF Max 150 W + 150 W	DALI 0/ -10 V Max 150 W + 150 W
White	64338	64328
Black	64339	64329

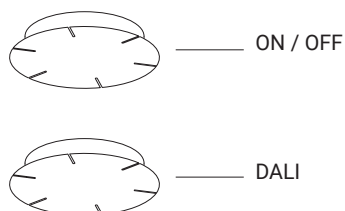
Конфигурация с центральной розеткой для композиций

Реализация композиции Tour_PD, PU и D с центральной розеткой ВКЛ./ВЫКЛ.

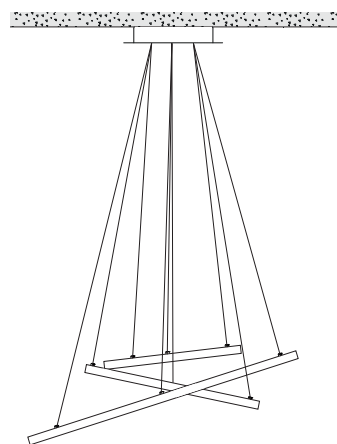
Ассортимент модели Tour



выбор центральной розеткой



Конечный результат



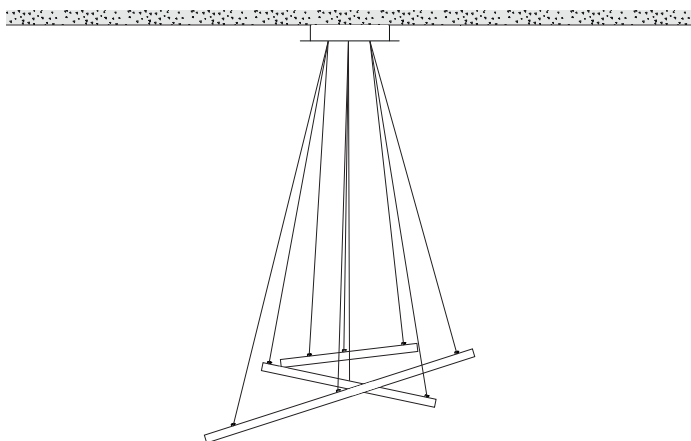
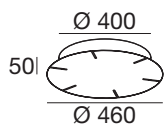
Пример заказа

n.1 art. 64570W00
n.1 art. 64584W00
n.1 art. 65312W00

+

n.1 art. 65412
(ON/OFF)

Розетка с 6 точками крепления 3 шт. Tour

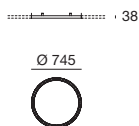


type	ON/OFF Max 450 W	DALI Max 450 W
White	65412	65418
Black	65413	65419
Nickel	65414	65398
Gold	63716	63717
Bronze	65416	65349
Rose gold	65417	65399

Tour_R | Integrated Luminaires | 24 V | topLED 37,5 W

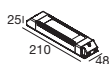


742

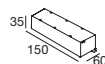


White	65420	3000 K	4678 lm	W	General	00
Black	65421	4000 K	5006 lm	N		
Nickel	65422					
Gold	63710					
Bronze	65424					
Rose gold	65425					

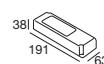
Электроника



99374
ON/OFF
1 - 2 art.



99332
0/1-10V
1 - 4 art.



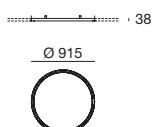
99722
DALI
1 - 3 art.



Tour_R | Integrated Luminaires | 24 V | topLED 45 W

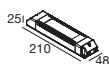


912

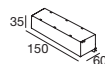


White	65426	3000 K	5847 lm	W	General	00
Black	65427	4000 K	6139 lm	N		
Nickel	65428					
Gold	63720					
Bronze	65430					
Rose gold	65431					

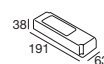
Электроника



99374
ON/OFF
1 art.



99332
0/1-10V
1 - 3 art.



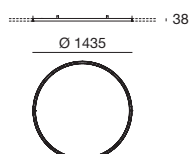
99722
DALI
1 - 2 art.



Tour_R | Integrated Luminaires | 24 V | topLED 70 W

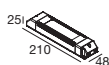


1432

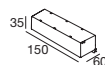


White	65432	3000 K	9355 lm	W	General	00
Black	65433	4000 K	9823 lm	N		
Nickel	65434					
Gold	63730					
Bronze	65436					
Rose gold	65437					

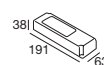
Электроника



99374
ON/OFF
1 art.



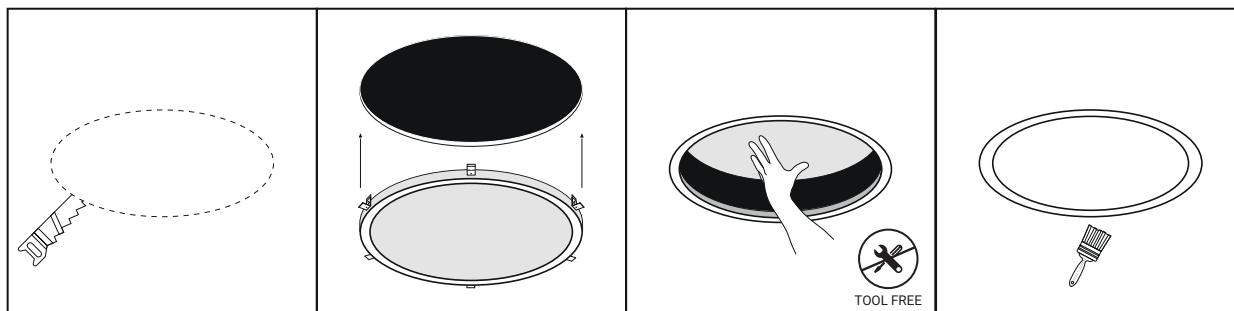
99332
0/1-10V
1 - 2 art.



99722
DALI
1 art.



Этапы удаления элемента в EPS



Секция подвесного потолка

Установка прибора

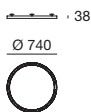
Удаление заглушки

Покраска и позиционирование пробки



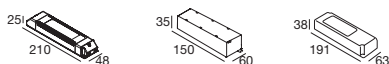


Tour_CD | Ceiling Light | 24 V | topLED 37,5 W



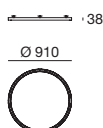
White	65350	3000 K	4678 lm	W	General	00
Black	65351	4000 K	5006 lm	N		
Nickel	65352					
Gold	63740					
Bronze	65354					
Rosegold	65355					

Электроника



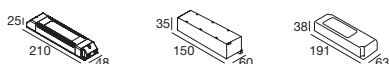
99374 ON/OFF 1 - 2 art.	99332 0/1-10V 1 - 4 art.	99722 DALI 1 - 3 art.
--------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

Tour_CD | Ceiling Light | 24 V | topLED 45 W



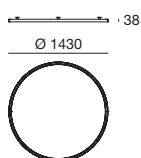
White	65356	3000 K	5847 lm	W	General	00
Black	65357	4000 K	6139 lm	N		
Nickel	65358					
Gold	63750					
Bronze	65360					
Rosegold	65361					

Электроника



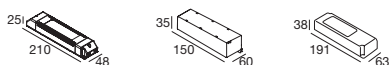
99374 ON/OFF 1 art.	99332 0/1-10V 1 - 3 art.	99722 DALI 1 - 2 art.
----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

Tour_CD | Ceiling Light | 24 V | topLED 70 W



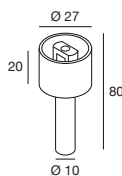
White	65362	3000 K	9355 lm	W	General	00
Black	65363	4000 K	9823 lm	N		
Nickel	65364					
Gold	63760					
Bronze	65366					
Rosegold	65367					

Электроника



99374 ON/OFF 1 art.	99332 0/1-10V 1 - 2 art.	99722 DALI 1 art.
----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------

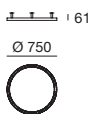
Комплект распок для Tour_C



White	65386
Black	65387
Nickel	65389
Gold	63724
Bronze	65390
Rosegold	65391

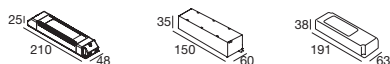
Версия Tour_C
снабжена распорками
23 мм в комплекте.

Tour_CI | Ceiling_Wall Light | 24 V | stripLED 29 W



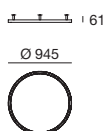
White	65368	3000 K	3000 lm	W	General	00
Black	65369	4000 K	3220 lm	N		
Nickel	65370					
Gold	63721					
Bronze	65372					
Rosegold	65373					

Электроника



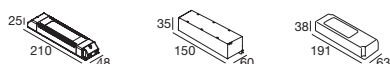
99374 ON/OFF 1 - 2 art.	99332 0/1-10V 1 - 5 art.	99722 DALI 1 - 4 art.
--------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

Tour_CI | Ceiling_Wall Light | 24 V | stripLED 36,5 W



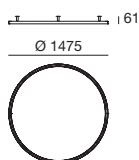
White	65374	3000 K	3785 lm	W	General	00
Black	65375	4000 K	4060 lm	N		
Nickel	65376					
Gold	63722					
Bronze	65378					
Rosegold	65379					

Электроника



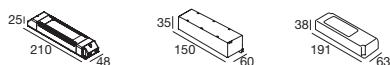
99374 ON/OFF 1 - 2 art.	99332 0/1-10V 1 - 4 art.	99722 DALI 1 - 3 art.
--------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

Tour_CI | Ceiling_Wall Light | 24 V | stripLED 57,5 W



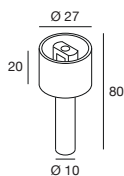
White	65380	3000 K	6000 lm	W	General	00
Black	65381	4000 K	6440 lm	N		
Nickel	65382					
Gold	63723					
Bronze	65384					
Rosegold	65385					

Электроника



99374 ON/OFF 1 art.	99332 0/1-10V 1 - 2 art.	99722 DALI 1 - 2 art.
----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

Комплект распорок для Tour_C



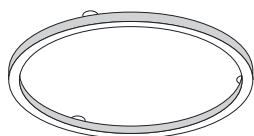
White	65386
Black	65387
Nickel	65389
Gold	63724
Bronze	65390
Rosegold	65391

Версия Tour_C
снабжена распорками
23 мм в комплекте.

Конфигурация Tour_C с комплектом распорок

Реализация композиции ВКЛ./ВЫКЛ. Tour_CI, CD с комплектом распорок. Tour_C поставляется в комплекте с распорками 23 мм, которые, при необходимости, можно заменить комплектом для подвеса, чтобы увеличить расстояние от потолка.

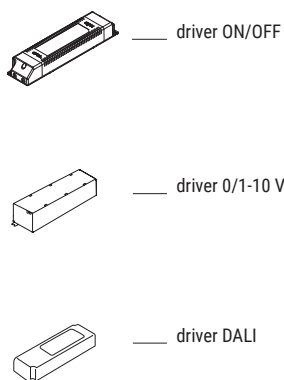
Ассортимент модели Tour



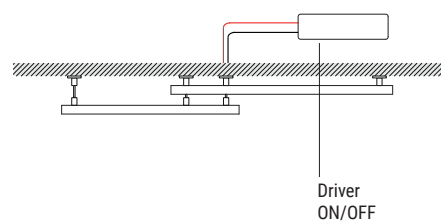
Ассортимент подвесного комплекта



Ассортимент привод/контроллер



Конечный результат



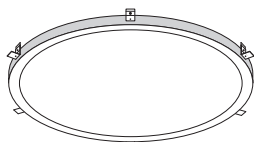
Пример заказа

n.1 art. 65368W00 + n.1 art. 65386 (spacer kit) + n.1 art. 99374 (driver ON/OFF)
n.1 art. 65356W00

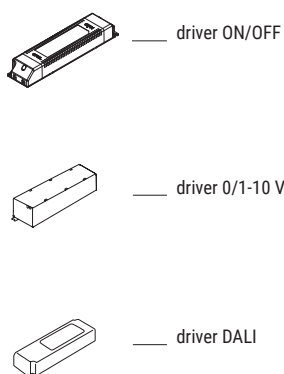
Конфигурация Tour для встраивания

Реализация композиции ВКЛ./ВЫКЛ. с Tour_R.

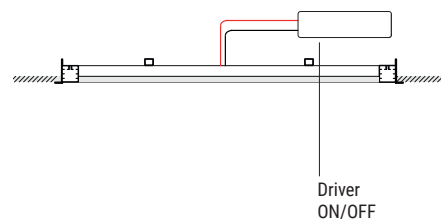
Ассортимент модели Tour



Ассортимент привод/контроллер

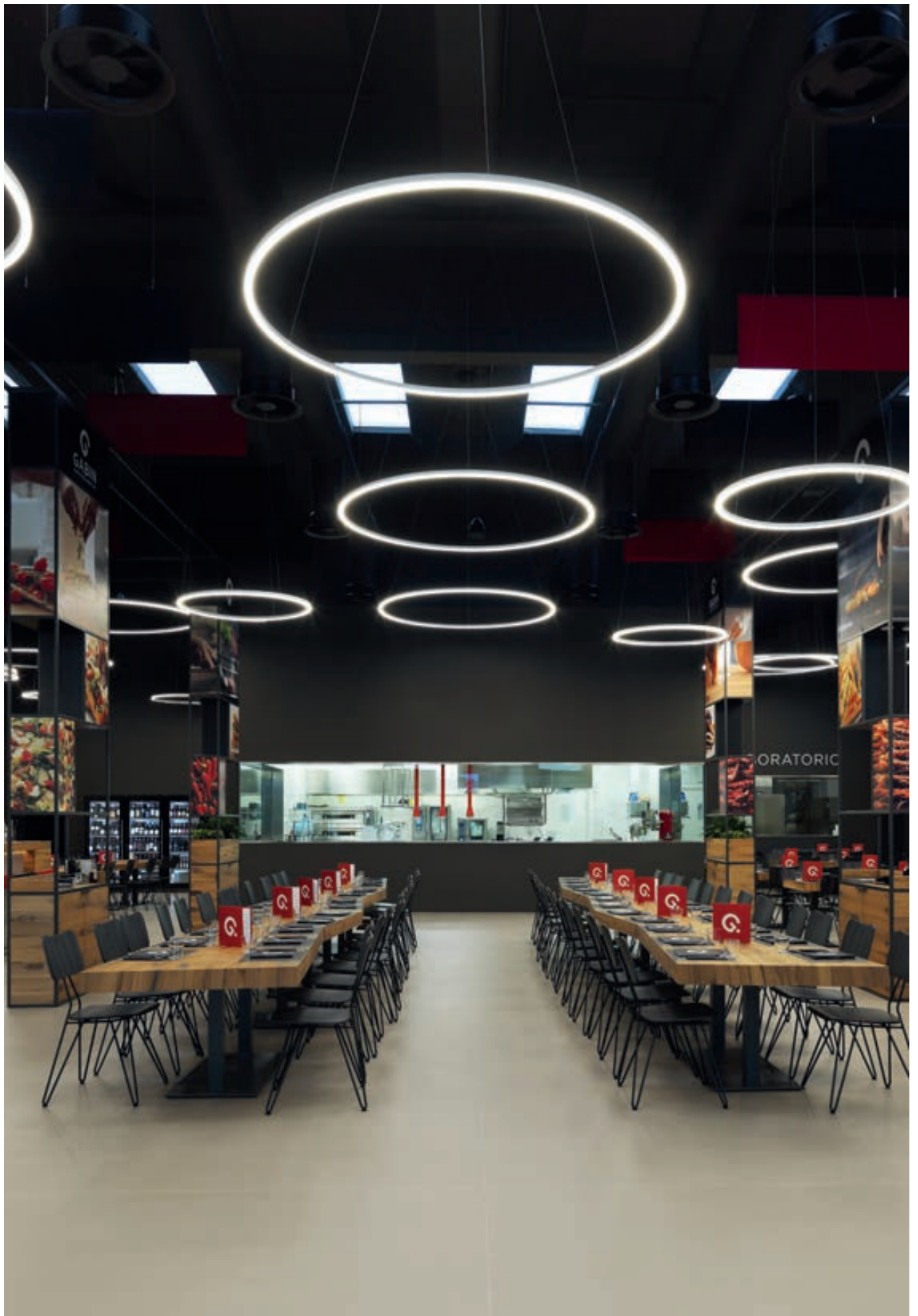


Конечный результат



Пример заказа

n.1 art. 65420W00 + n.1 art. 99374 (driver ON/OFF)



pool



Серия круглых светильников Pool позволяет создавать необыкновенные сценографические композиции, полностью используя простоту круга - архетипическую форму, которую свет равномерно наполняет и подчеркивает. Pool представляет строгий дизайн, но неожиданно способен вызвать эмоции.

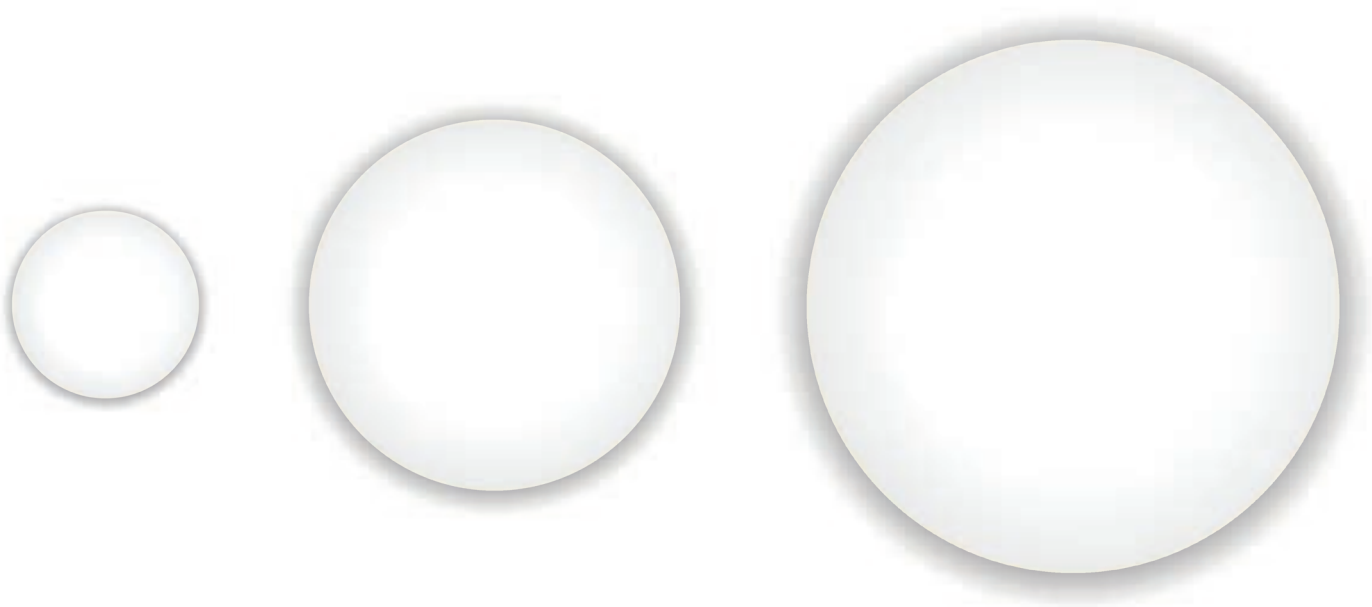
Материалы







Алюминиевый корпус

Матовый рассеиватель из поликарбоната



pool range



	C 	S 	P 
Ø 352 mm	20 W	20 W	20 W
Ø 652 mm	60 W	60 W	60 W
Ø 952 mm	120 W	120 W	120 W
Finish			
CRI 80	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	General	General	General
Electronics	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI

Обстановка со светом

Световая технология соответствует точности дизайна. Визуальный комфорт обретает наиболее рациональную форму, создавая сценографический эффект с простотой чистой геометрии.

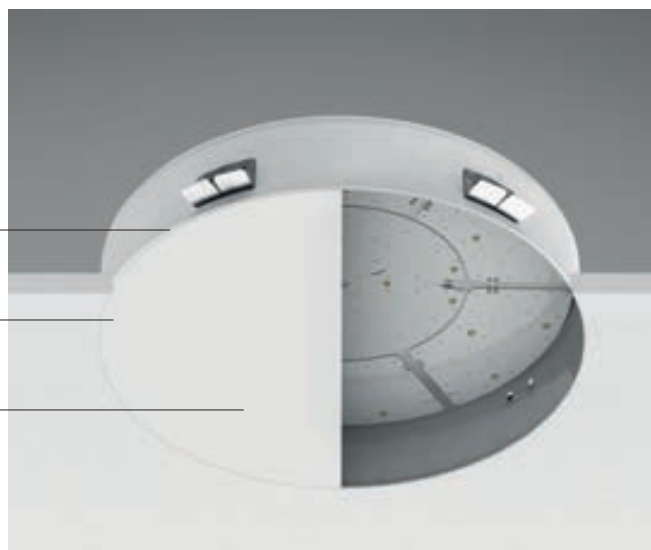
Версии DALI

Серия Pool предлагает возможность выбора встраиваемых, потолочных и подвесных версий с протоколом диммирования DALI: учитывая большие размеры ламп и огромный общий уровень мощности, крайне важно выбирать универсальность решений DALI, что значительно упрощает управление различными световыми параметрами.

Уменьшенная толщина

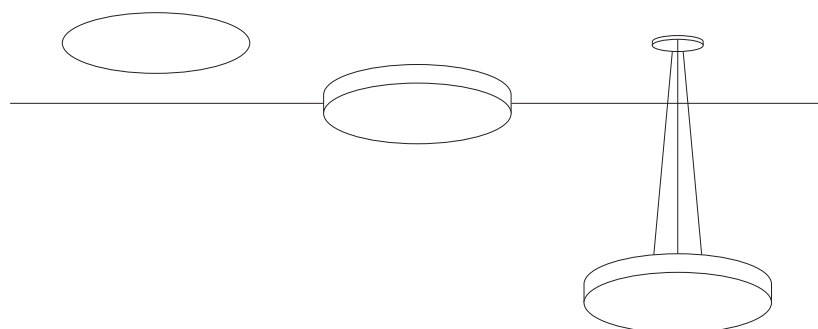
Установка вровень с потолком

Идеальная гомогенность света



Многообразие установки

Pool предлагает ассортимент для любых дизайнерских нужд; какой бы тип установки не требовался (встраиваемый, накладной или подвесной), корпус полностью исчезает из поля зрения, а тонкий рассеиватель из поликарбоната обеспечивает такую низкую яркость, что превращается в мягкий и удобный свет; или создает внушительный круг света в версии с круговым рассеивателем по периметру.



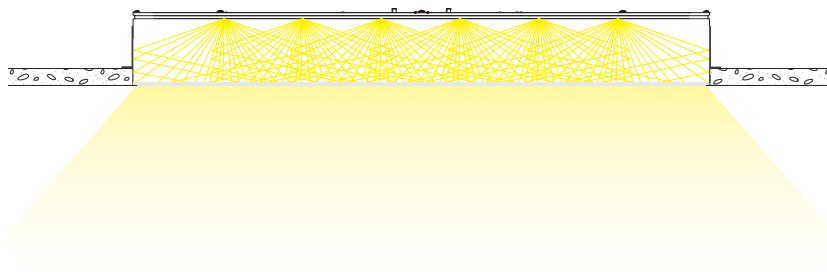
Уменьшенная толщина для установки в ряд

Идеальная гомогенность света

Монтаж вровень с потолком

Контролируемое светоиспускание

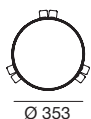
Матовый поликарбонатный рассеиватель обеспечивает полный контроль за излучением света, позволяя смешивать и направлять фотоны, излучаемые источником света, без линз или фильтров. Создавая визуально приятный эффект, свет кажется мягким и правильно рассеянным.



Pool_C | Recessed lights | 220-240 V | topLED 20 W DC - 24 W AC



355



ON/OFF - CRI 80

White	62931	3000 K	2730 lm	W	General	00
		4000 K	2925 lm	N		

DALI - CRI 80

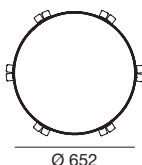
White	62934	3000 K	2730 lm	W	General	00
		4000 K	2925 lm	N		



Pool_C | Recessed lights | 220-240 V | topLED 60 W DC - 65,4 W AC



655



ON/OFF - CRI 80

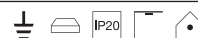
White	62932	3000 K	8190 lm	W	General	00
		4000 K	8775 lm	N		

DALI - CRI 80

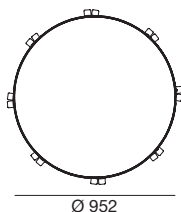
White	62935	3000 K	8190 lm	W	General	00
		4000 K	8775 lm	N		



Pool_C | Recessed lights | 220-240 V | topLED 120 W DC - 130,8 W AC



955



ON/OFF - CRI 80

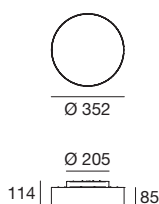
White	62933	3000 K	16380 lm	W	General	00
		4000 K	17550 lm	N		

DALI - CRI 80

White	62936	3000 K	16380 lm	W	General	00
		4000 K	17550 lm	N		



Pool_S | Ceiling Lights | 100-240 V | topLED 20 W DC - 24 W AC



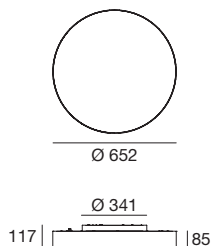
ON/OFF - CRI 80

White	62911	3000 K	2730 lm	W	General	00
		4000 K	2925 lm	N		

DALI - CRI 80

White	62923	3000 K	2730 lm	W	General	00
		4000 K	2925 lm	N		

Pool_S | Ceiling Lights | 220-240 V | topLED 60 W DC - 65,4 W AC



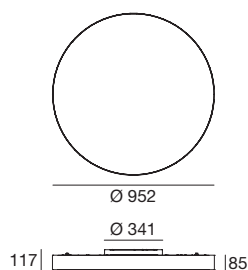
ON/OFF - CRI 80

White	62912	3000 K	8190 lm	W	General	00
		4000 K	8775 lm	N		

DALI - CRI 80

White	62922	3000 K	8190 lm	W	General	00
		4000 K	8775 lm	N		

Pool_S | Ceiling Lights | 220-240 V | topLED 120 W DC - 130,8 W AC



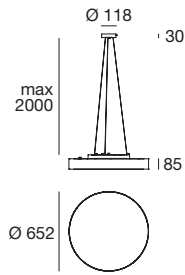
ON/OFF - CRI 80

White	62915	3000 K	16380 lm	W	General	00
		4000 K	17550 lm	N		

DALI - CRI 80

White	62925	3000 K	16380 lm	W	General	00
		4000 K	17550 lm	N		

Pool_P | Pendant Luminaires | 220-240 V | topLED 60 W DC - 65,4 W AC



ON/OFF - CRI 80

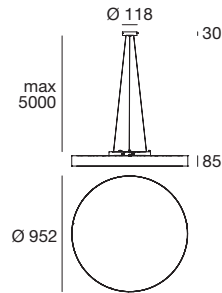
White	62916	3000 K	8190 lm	W	General	00
		4000 K	8775 lm	N		

DALI - CRI 80

White	62926	3000 K	8190 lm	W	General	00
		4000 K	8775 lm	N		



Pool_P | Pendant Luminaires | 220-240 V | topLED 120 W DC - 130,8 W AC



ON/OFF - CRI 80

White	62921	3000 K	16380 lm	W	General	00
		4000 K	17550 lm	N		





baton




Элегантный и сдержанный, светильник Baton идеально подходит в качестве единственной точки освещения для создания изысканной атмосферы, или может быть установлен в композициях различной отделки и высоты для более широкого серийного освещения, подходящего для горизонтальных поверхностей.

Материалы
Стальной корпус



baton lighting concept

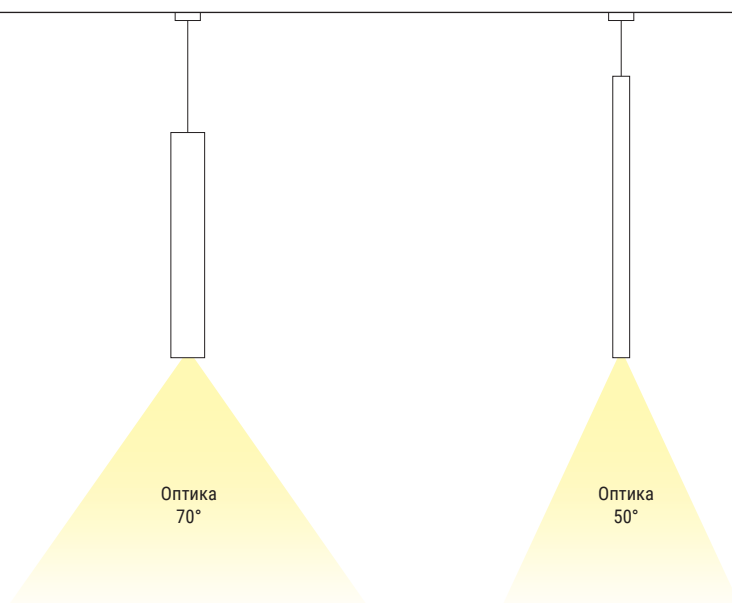


	2 W	3 W	7,3 W
_P 	-	32 x 350 mm 32 x 500 mm	60 x 250 mm 60 x 400 mm
_R 	30 x 30 mm	-	80 x 120 mm
_Q 	30 x 30 mm	-	80 x 120 mm 80 x 200 mm
Finish			
CRI 92	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Spot Medium Flood Flood Wide Flood	Flood	Flood
Driver 	On/Off	-	-
Driver 	-	On/Off	On/Off

Контролируемое излучение

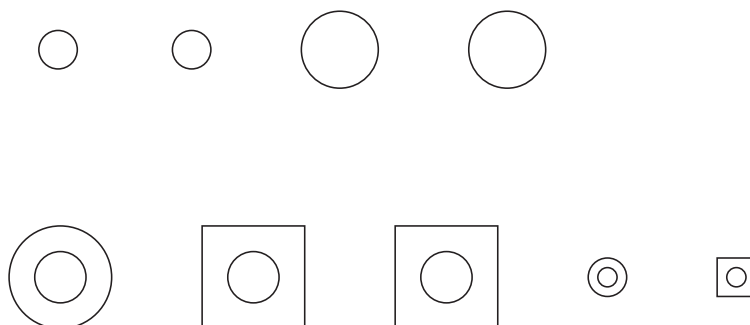
Baton создает световые эффекты высокой контрастности. Встроенная внутрь корпуса линза создает световой пучок, характеризующийся четкими краями, благодаря чему можно выделить любой освещаемый объект.

Задняя подсветка делает этот подвесной светильник чрезвычайно комфортным для зрения и идеально подходит, например, для освещения столов и барных стоек.



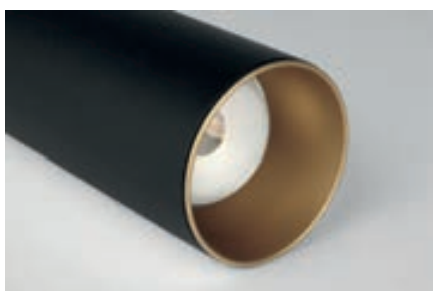
Ассортимент

Две секции четырех различных длин характеризуют доступные в ассортименте версии. Baton является в высшей степени минималистичным при отдельной установке, но может стать невероятно сцениграфичным при использовании в составе многопредметных композиций, создавая игру различных доступных форм.

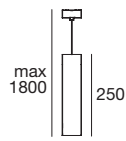


Отделка

Корпуса из алюминия, окрашенные белой или черной матовой порошковой краской, идеально вписываются в архитектурное пространство. Внутри оптическая группа характеризует изделие небольшим цветовым акцентом, который может быть черным матовым или золотым матовым.



Baton_P | Pendant Luminares | 220-240 V | arrayLED 7,3 W DC - 9 W AC



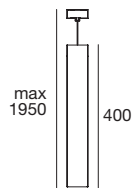
Ø 60 |

CRI 80

White Bk	64742	3000 K	988 lm	W	Flood	70
White Au	64741	4000 K	1058 lm	N		
Black Au	64754					



Baton_P | Pendant Luminares | 220-240 V | arrayLED 7,3 W DC - 9 W AC



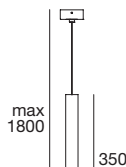
Ø 60 |

CRI 80

White Bk	64744	3000 K	988 lm	W	Flood	70
White Au	64743	4000 K	1058 lm	N		
Black Au	64755					



Baton_P | Pendant Luminares | 220-240 V | arrayLED 3 W DC - 5 W AC



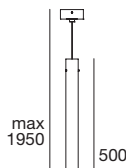
Ø 32 |

CRI 80

White Bk	64785	3000 K	325 lm	W	Flood	50
White Au	64786	4000 K	351 lm	N		
Black Au	64787					



Baton_P | Pendant Luminares | 220-240 V | arrayLED 3 W DC - 5 W AC



Ø 32 |

CRI 80

White Bk	64782	3000 K	325 lm	W	Flood	50
White Au	64783	4000 K	351 lm	N		
Black Au	64784					





Ceiling and pendant lamps

Baton_R | Ceiling luminaires | powerLED 2 W 630 mA



30 |

Ø30



CRI 80

White	91328	3000 K	233 lm	W	Spot	10
		4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30
		5000 K	266 lm	C	Flood	50
					Flood	70
					Wide Flood	12

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V



99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V

Baton_R | Ceiling Lights | 220-240 V | 7,3 W DC - 8,5 W AC



Ø 80 |

120 |



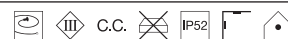
CRI 80

White	64747	3000 K	988 lm	W	Flood	60
White Bk	64749	4000 K	1058 lm	N		
White AU	64738					

Doulgerakis Residence | Voula, Greece



Baton_Q | Ceiling luminaires | powerLED 2 W 630 mA



30 |



□30



CRI 80

White	91330	3000 K	233 lm	W	Spot	10
		4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30
		5000 K	266 lm	C	Flood	50
					Flood	70
					Wide Flood	12

Электроника



89147

ON/OFF
1 - 2 art.



99710

0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V



99713

DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V



Baton_Q | Ceiling Lights | 220-240 V | 7,3 W DC - 8,5 W AC



□80 |

120 |



CRI 80

White	64756	3000 K	988 lm	W	Flood	60
White Bk	64745	4000 K	1058 lm	N		
White Au	64739					

Baton_Q | Ceiling Lights | 220-240 V | 7,3 W DC - 8,5 W AC



□80 |

200 |



CRI 80

White	64757	3000 K	988 lm	W	Flood	60
White Bk	64746	4000 K	1058 lm	N		
White Au	64740					

cell_C

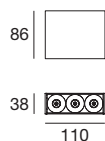


Модельный ряд спотов с многоточечной оптикой и с плафонами для интерьеров. Отдельные отсечные ячейки гарантируют полный контроль за испусканием света: каждый отдельный луч объединяется, возвращая однородное акцентное освещение; источники света отведены назад и защищены от посторонних глаз.

Материалы

Корпус и рама из алюминия

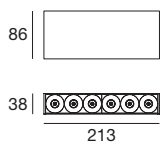
Cell_C | Ceiling lights | 3 x powerLEDs 2 W | 5 W DC - 7 W AC



CRI 80*/92

Wh Bk	65190	2700 K	402 lm	M	Spot	15
Black	65191	3000 K	459 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	639 lm	N	Flood	45

Cell_C | Ceiling lights | 6 x powerLEDs 2 W | 9 W DC - 11 W AC

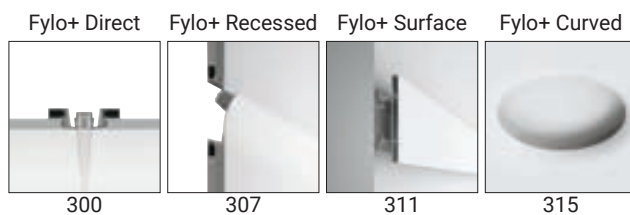


CRI 80*/92

Wh Bk	65192	2700 K	804 lm	M	Spot	15
Black	65193	3000 K	918 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K*	1278 lm	N	Flood	45

linear system range index

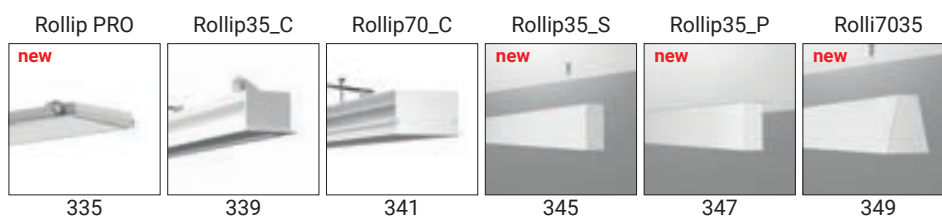
Fylo+



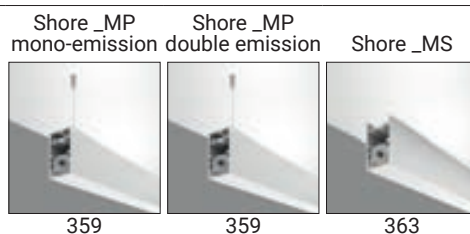
Ink



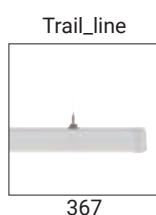
Rollip



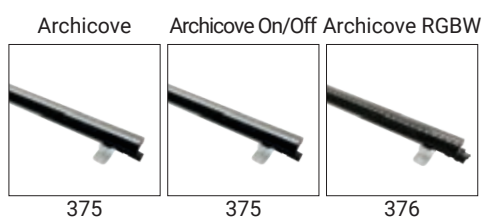
Shore

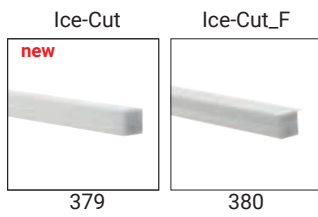


Trail

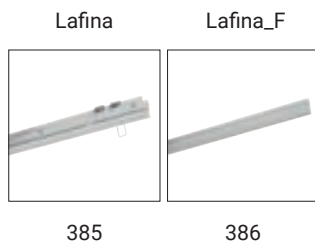


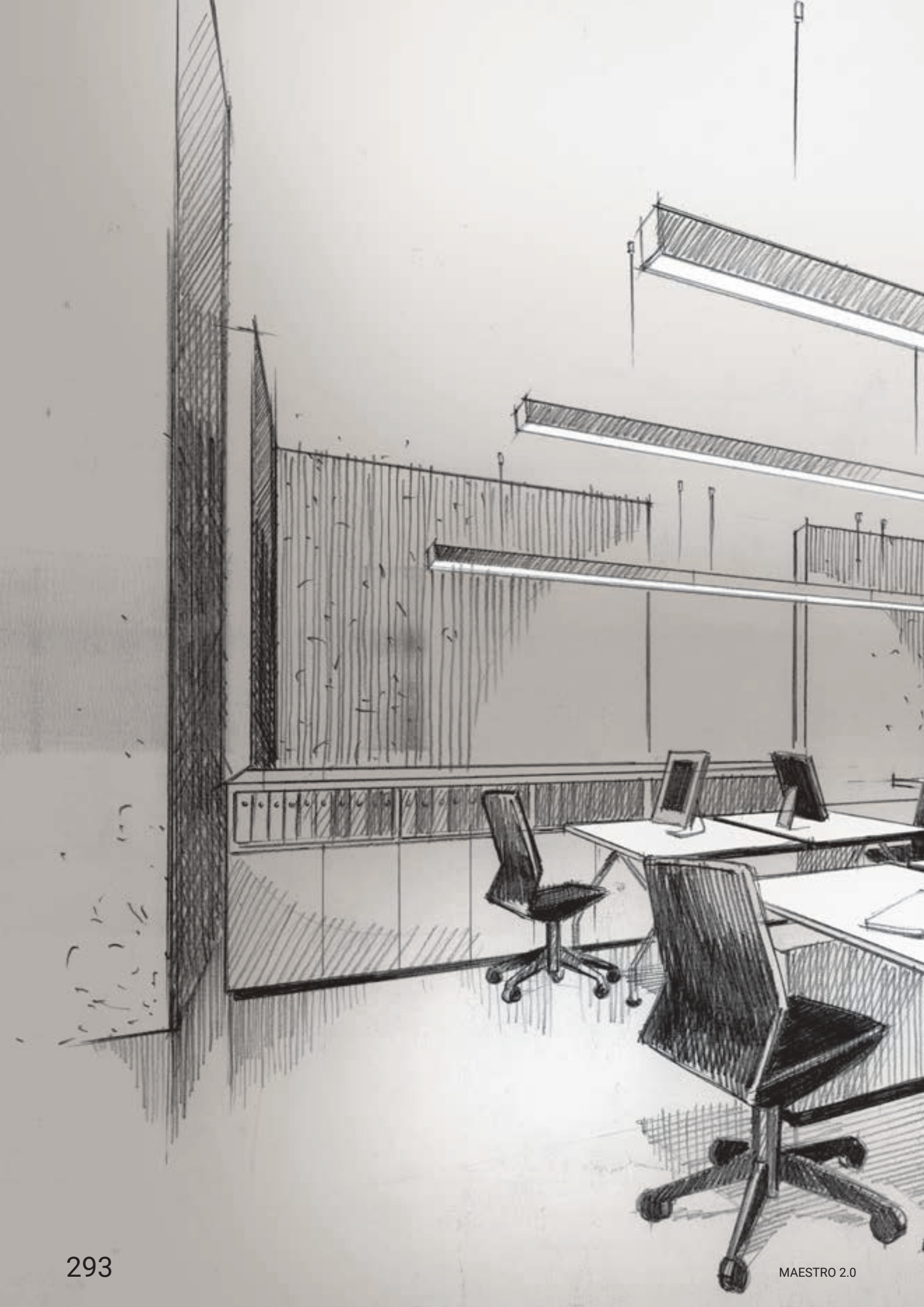
Archicove

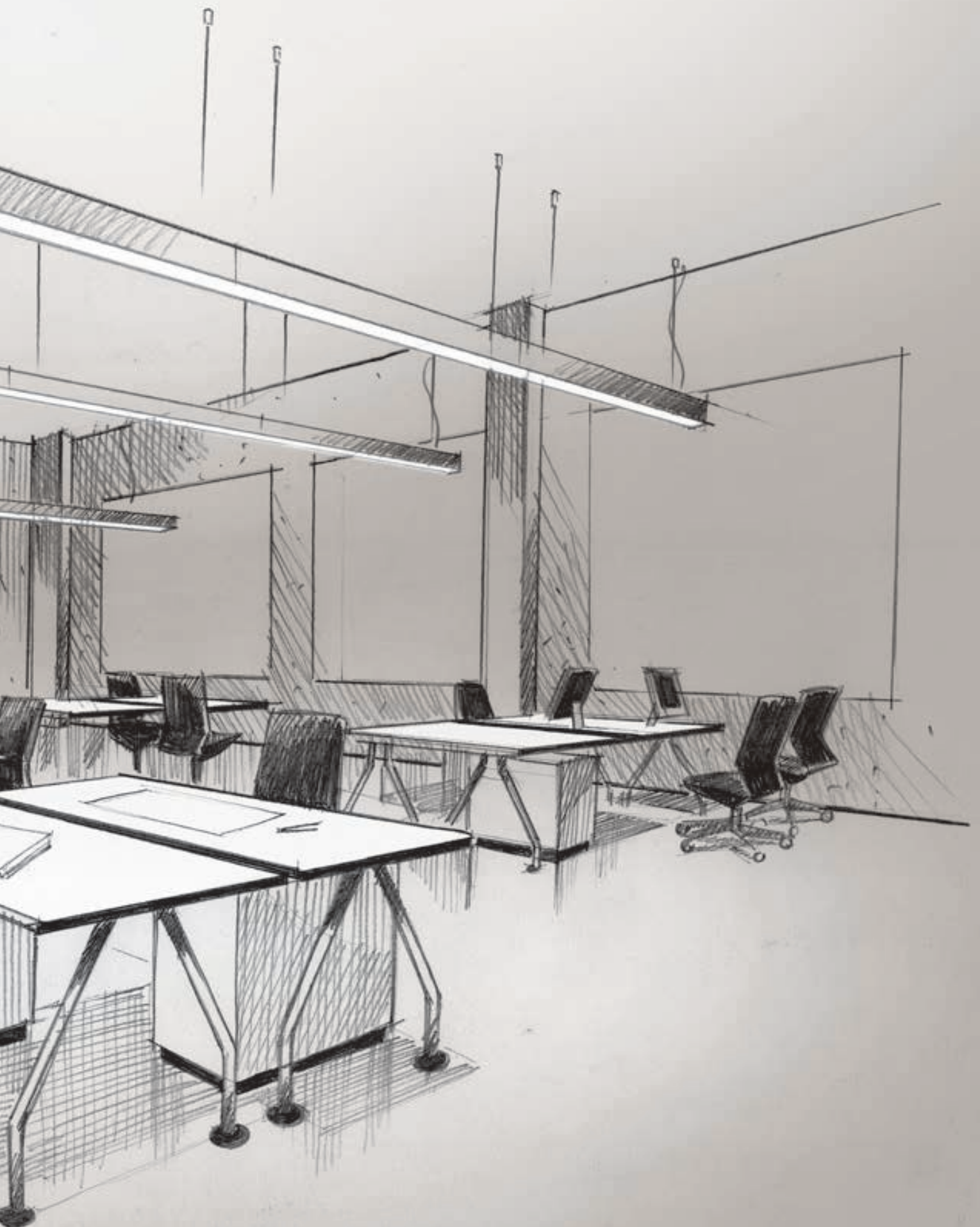


Ice-Cut

Reika

Lafina





fylo+



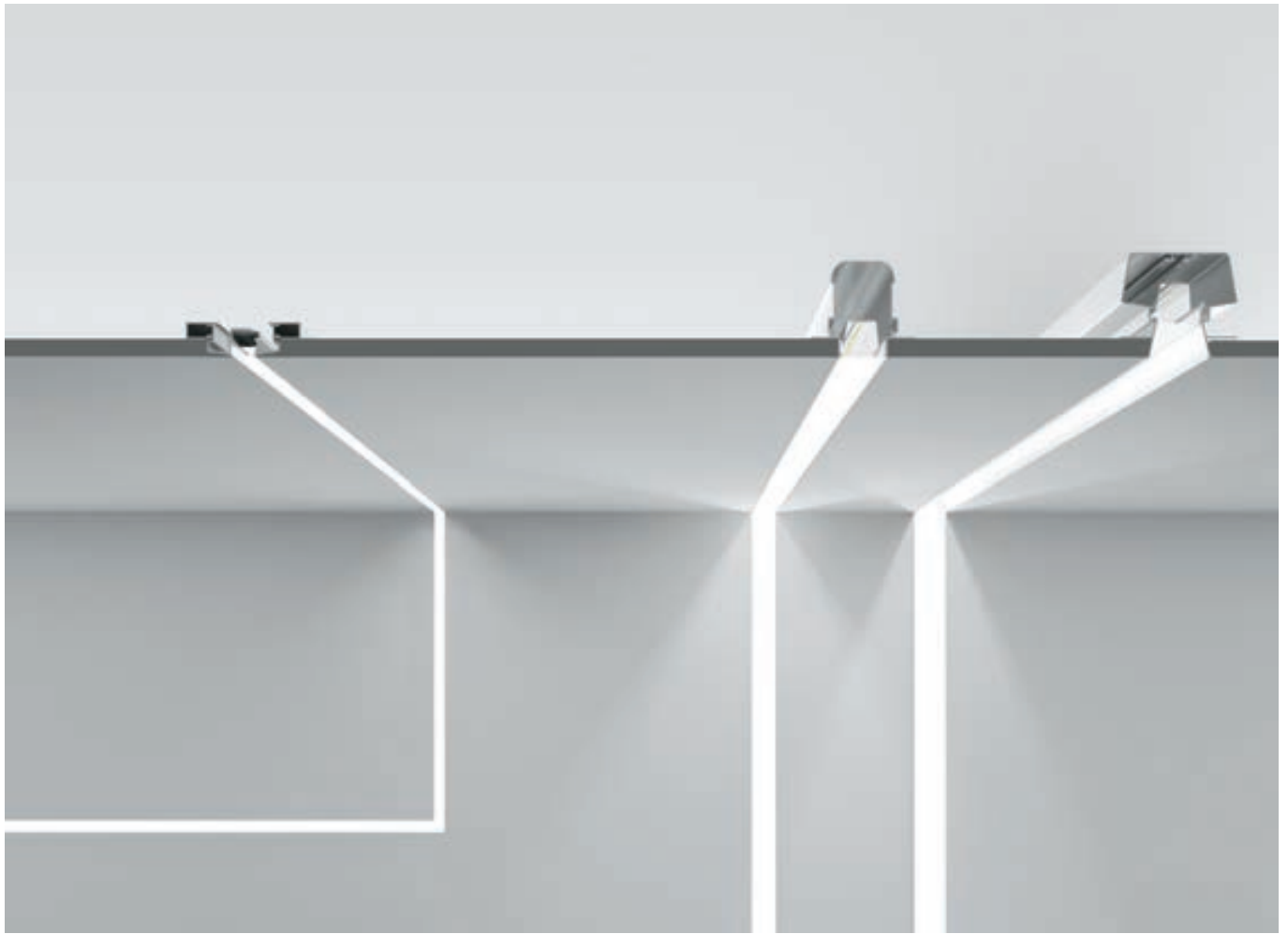
Тонкая линия интегрированного света, которую система Fylo+ позволяет создавать неизведанные маршруты, подчеркивая объемы помещения или создавая визуальное руководство для ориентации в пространстве. Широкий выбор форм и профилей, доступных для установки в виде встройки или накладных светильников, делает Fylo+ невероятно универсальным.

Материалы

Алюминиевый профиль

Кварцевый каучук в порошке и смешанные строительные материалы

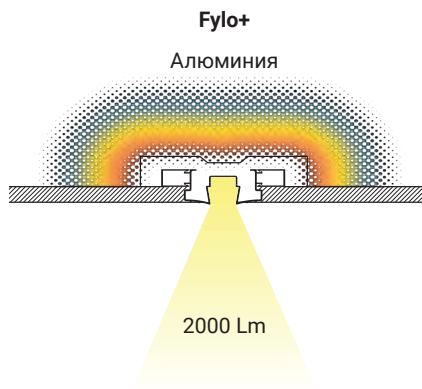




	Direct	Recessed	Surface
Lenght	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)
LED source	Inflex LED Strip	Inflex LED Strip	Inflex LED Strip
Driver	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI

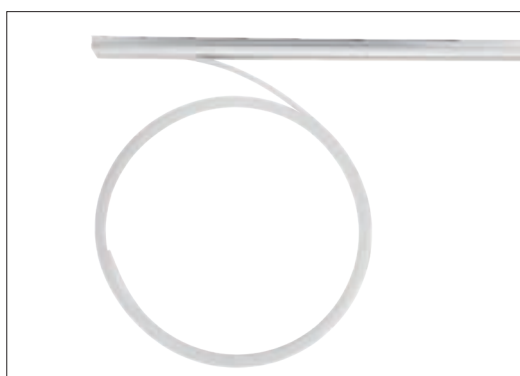
Больше света - больше эффективности.

Выбор алюминия, облегченного благодаря специальной конструкции, разработанной для секции профилей, позволяет использовать поверхность модуля в качестве теплоотвода, увеличивая световые характеристики, доступные для данного ассортимента.



Непрерывная линия без разрывов

Новый РУЛОННЫЙ РАССЕЙВАТЕЛЬ разработан для создания непрерывных ярких линий. После зацепления за кончик, специальная поликарбонатная катушка разворачивается по всей длине профиля: это решение позволяет избежать сложных монтажных операций, заменяемых одной простой операцией установки, что дает осязаемое сокращение времени на установку. Когда прибор включен, диффузор экранирует и уравнивает свет, излучаемый источником, что значительно уменьшает блики даже при непосредственном рассмотрении.

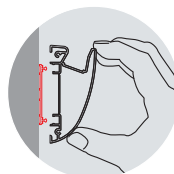


Быстрая установка

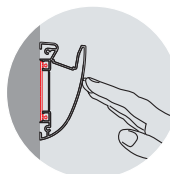
Профили устанавливаются с помощью защелки на специальном кронштейне. Специальные пластиковые элементы введены на задней части профилей, внутри линейных направляющих, внутри которых они скользят. Крепление не привязано к заранее установленной точке, но может быть выполнено в соответствии с потребностями установщика.

Fylo+ Recessed предназначен для установки на гипсокартонные стены. Для установки на имеющиеся стены достаточно удалить боковые закрывки, имеющиеся на профиле.

Fylo+ Surface

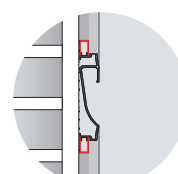
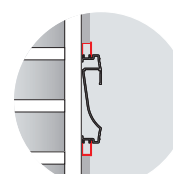


Поднесите профиль ближе к кронштейну



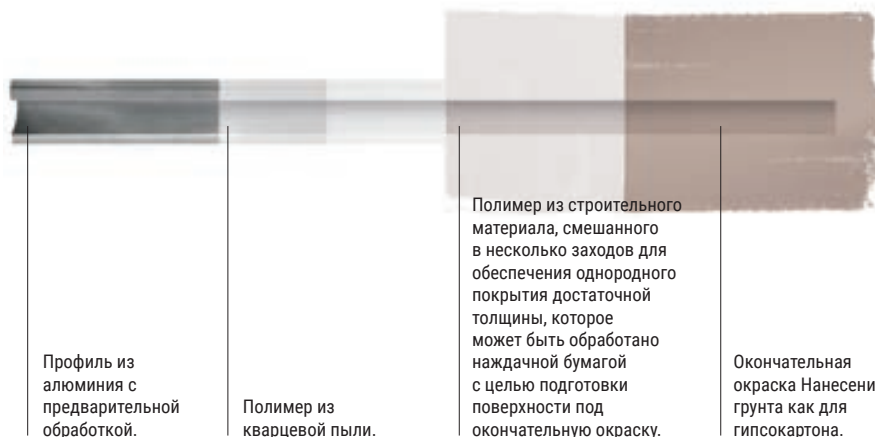
Плотно прижмите изделие к кронштейну

Fylo+ Recessed



Процесс установки

Fylo+ сохраняет эстетику без изменений по сравнению с предыдущими версиями. Сразу после установки профили полностью исчезают, сливаясь с архитектурой, которая их окружает, концепция интегрированного освещения позволяет настраивать пространство благодаря новым и ценным деталям освещения.



Профиль из алюминия с предварительной обработкой.

Полимер из кварцевой пыли.

Полимер из строительного материала, смешанного в несколько заходов для обеспечения однородного покрытия достаточной толщины, которое может быть обработано наждачной бумагой с целью подготовки поверхности под окончательную окраску.

Окончательная окраска. Нанесение грунта как для гипсокартона.

Fylo_Direct



65180 - 65181

65042 - 65043

63605 - 63615 - 63625 - 63635 - 63645

Fylo_Recessed



65006 - 65007

65003 - 65004

65027 - 65028

65027 + 65088
65028 + 65088

65027 + 65089
65028 + 65089



65009 - 65010



65012 - 65013



65185 - 65186

Fylo_Surface



65015 - 65016

65018 - 65019

65021 - 65022

65024 - 65025

65021 + 65099
65022 + 65099

Fylo+ Direct_1 Reel diffuser | Recessed linear light



57xL.



type L mm

White	1000	65180
White	2000	65181
White	custom	65187*

Модули дополняются источником света и блоком питания.

* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65187.

Аксессуары



65184
Диффузор матовый
Д рулона 5 м



65183
Диффузор матовый
Д рулона 10 м



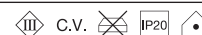
65182
Диффузор матовый
Д рулона 20 м



62900
Корпус для подвесного потолка

RTG 65180
65181

Fylo+ | Light units - Inflex | topLED 7W



500 6

CRI80		colour	optics
Master+Slave	65050W	L 2x500 mm 3000 K	2x650 lm 2 pcs general
Master+Slave	65050N	L 2x500 mm 4000 K	2x650 lm 2 pcs general
Slave	65051W	L 10x500 mm 3000 K	10x650 lm 10 pcs general
Slave	65051N	L 10x500 mm 4000 K	10x650 lm 10 pcs general
Slave	65052W	L 2x500 mm 3000 K	2x650 lm 2 pcs general
Slave	65052N	L 2x500 mm 4000 K	2x650 lm 2 pcs general



Ассортимент светодиодных реек
В случае если общий размер меньше множителя 500 мм, можно вручную отпилить светодиодную рейку по размеру, кратному 100 мм, следя за тем, чтобы лезвие было установлено в пункт, указанный на рисунке. Неправильный распил нанесет ущерб функционированию рейки.

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 10 art.



99332
0/1-10V
1 - 21 art.



99722
DALI
1 - 17 art.

RTG

Fylo+ | Light units - LED Strips



type

▶	941	Ribbon
▶	943	Dropper

Электроника



99374
ON/OFF
75 W



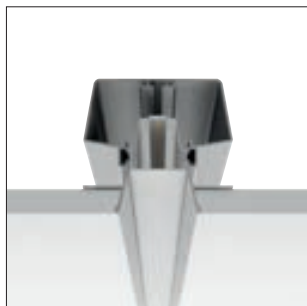
99332
0/1-10V
150 W



99722
DALI
120 W

RTG

Fylo+ Direct_2 | Recessed linear light | 100-264 V | topLED 14,5 W 500 mA



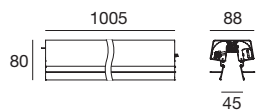
Anod. Al. **65042**

2700 K 2020 lm **M**

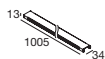
General

00

3000 K 2200 lm **W**



Аксессуары



65056
Диффузор
матовый
1pc
L 1 m



65057
Диффузор
матовый
1pc
L 2 m



65044
Запорные
заглушки
2 pcs



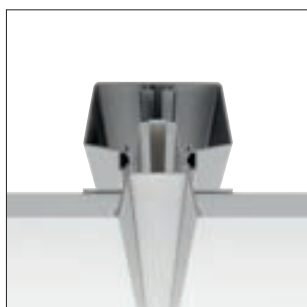
60127
Электрические
разъемы
3 poles



62180
Соединения

Модули дополнены источником света и блоком питания.

Fylo+ Direct_2 | Recessed linear light | 198-264 V | topLED 29 W 1050 mA



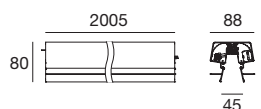
Anod. Al. **65043**

2700 K 4040 lm **M**

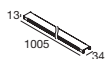
General

00

3000 K 4400 lm **W**



Аксессуары



65056
Рассеиватель
1pc
L 1 m



65057
Диффузор
матовый
1pc
L 2 m



65044
Запорные
заглушки
2 pcs



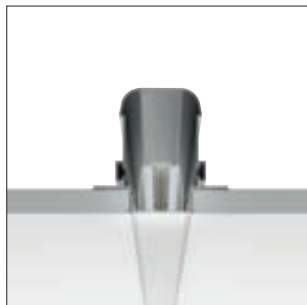
60127
Электрические
разъемы
3 poles



62180
Соединения

Модули дополнены источником света и блоком питания.

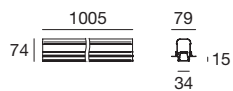
Fylo+ Direct_3 | Recessed linear light | 100-264 V | topLED 14,5 W 500 mA



Anod. AL. **63605**

2700 K 2020 lm **M**
3000 K 2200 lm **W**

General **00**



Аксессуары



63601
Запорные
заглушки



62180
Соединения



60127
Электрические
разъемы
3 poles

Модули дополнены источником света, блоком питания и матовым профилем.

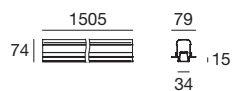
Fylo+ Direct_3 | Recessed linear light | 198-264 V | topLED 21,5 W 700 mA



Anod. AL. **63615**

2700 K 3030 lm **M**
3000 K 3300 lm **W**

General **00**



Аксессуары



63601
Запорные
заглушки



62180
Соединения



60127
Электрические
разъемы
3 poles

Модули дополнены источником света, блоком питания и матовым профилем.

Fylo+ Direct_3 | Recessed linear light | 198-264 V | topLED 29 W 1050 mA



Anod. AL. **63625**

2700 K	4040 lm	M
3000 K	4400 lm	W

General **00**



Аксессуары



63601
Запорные заглушки



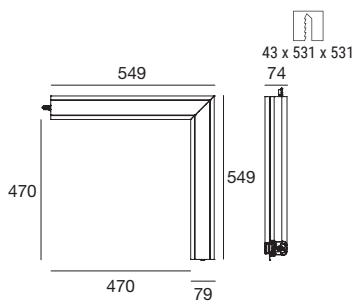
62180
Соединения



60127
Электрические разъемы 3 poles

Модули дополнены источником света, блоком питания и матовым профилем.

Fylo+ Direct_3 left corner | Recessed linear light | 100-264 V | topLED 14,5 W 500 mA



Anod. AL. **63645**

2700 K	2020 lm	M
3000 K	2200 lm	W

General **00**

Аксессуары



63601
Запорные заглушки



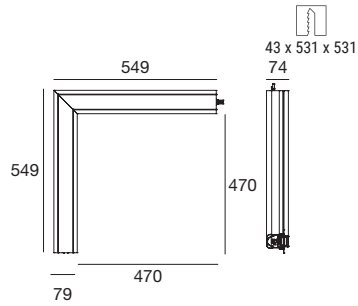
62180
Соединения



60127
Электрические разъемы 3 poles

Модули дополнены источником света, блоком питания и матовым профилем.

Fylo+ Direct_3 right corner | Recessed linear light | 100-264 V | topLED 14,5 W 500 mA



Anod. Al. **63635**

2700 K	2020 lm	M
3000 K	2200 lm	W

General **00**

Аксессуары



63601
Запорные заглушки



62180
Соединения



60127
Электрические разъемы 3 poles

Аксессуары и композиция



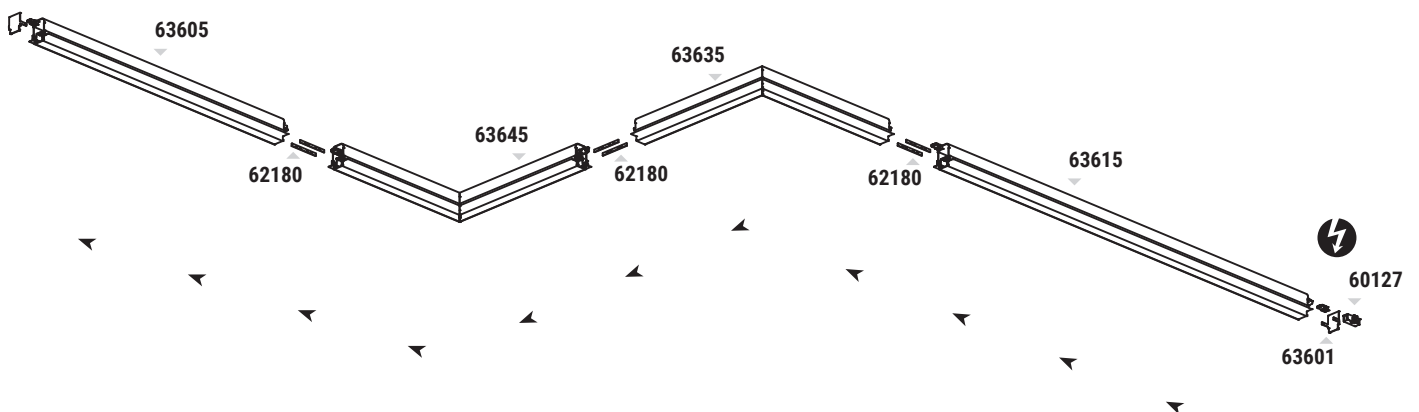
63601
Запорные заглушки



62180
Соединения



60127
Электрические разъемы 3 poles

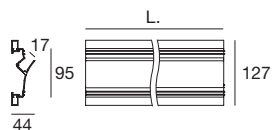


Максимальная длина для отдельного блока питания 50 mt





Fylo+ Recessed_1 | Recessed linear light body



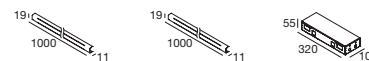
Модули дополняются источником света и блоком питания.

* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65059.

type L mm

White	1000	65027
White	2000	65028
White	custom	65032*

Аксессуары



65054

Диффузор
матовый
1pc
L 1 m

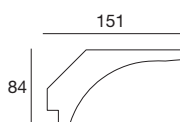
65055

Диффузор
матовый
5pc
L 1 m

62900

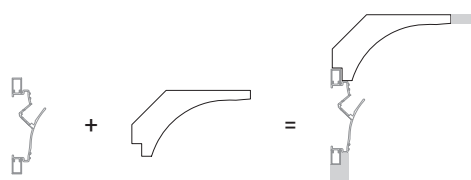
Корпус для
подвесного
потолка

Аксессуары для каналов



type L mm

White	1000	65088
-------	------	--------------



65027

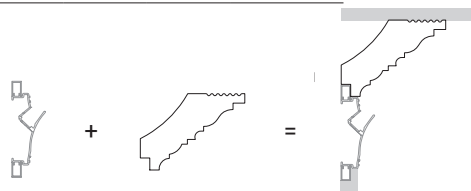
65088

Fylo+ recessed



type L mm

White	1000	65089
-------	------	--------------

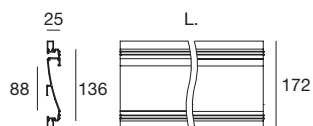


65027

65089

Fylo+ recessed

Fylo+ Recessed_2 | Recessed linear light body



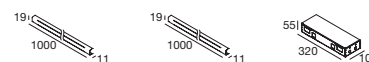
Модули дополняются источником света и блоком питания.

* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65059.

type L mm

White	1000	65006
White	2000	65007
White	custom	65045*

Аксессуары



65054

Диффузор
матовый
1pc
L 1 m

65055

Диффузор
матовый
5pc
L 1 m

62900

Корпус для
подвесного
потолка

Fylo+ Recessed_3 | Recessed linear light body



Модули дополняются источником света и блоком питания.

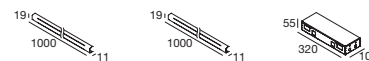
* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65059.

RTG 65003
65004

type L mm

White	1000	65003
White	2000	65004
White	custom	65046*

Аксессуары



65054

Диффузор
матовый
1pc
L 1 m

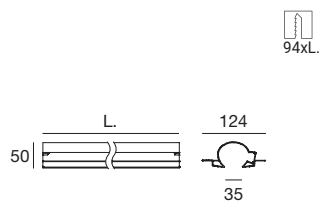
65055

Диффузор
матовый
5pc
L 1 m

62900

Корпус для
подвесного
потолка

Fylo+ Recessed_4 | Recessed linear light body



Модули дополняются источником света и блоком питания.

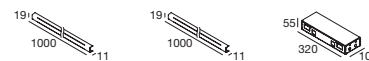
* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65059.

RTG 65009
65010

type L mm

White	1000	65009
White	2000	65010
White	custom	65047*

Аксессуары



65054

Диффузор
матовый
1pc
L 1 m

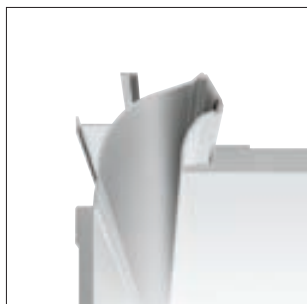
65055

Диффузор
матовый
5pc
L 1 m

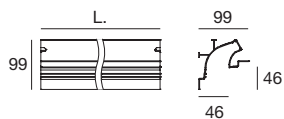
62900

Корпус для
подвесного
потолка

Fylo+ Recessed_5 | Recessed linear light body



70xL.



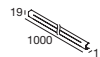
type L mm

White	1000	65012
White	2000	65013
White	custom	65048*

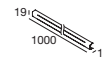
Аксессуары



62900
Корпус для
подвесного
потолка



65054
Диффузор
матовый
1pc
L 1 m



65055
Диффузор
матовый
5pc
L 1 m

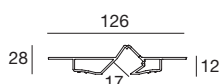
Модули дополняются источником света и блоком питания.

* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65059.

Fylo+ Recessed_Y | Recessed linear light body



90xL.



type L mm

White	1000	65185
White	2000	65186
White	custom	65188*

Аксессуары



65184
Диффузор
матовый
Д рулона 5 м



65183
Диффузор
матовый
Д рулона 10 м



65182
Диффузор
матовый
Д рулона 20 м



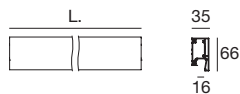
62900
Корпус для
подвесного
потолка

Модули дополняются источником света и блоком питания.

* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65059.



Fylo+ Surface_1 | Surface light body



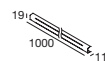
type L mm

White	1000	65015
White	2000	65016
White	custom	65049*

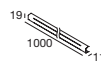
Модули дополняются источником света и блоком питания.

* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65059.

Аксессуары



65054
Диффузор
матовый
1pc
L 1 m



65055
Диффузор
матовый
5pc
L 1 m



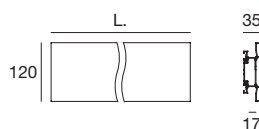
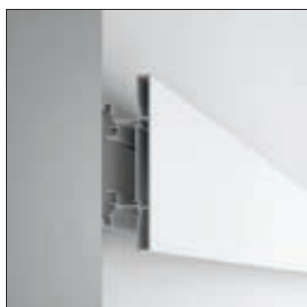
62900
Корпус для
подвесного
потолка



65008
Запорные
заглушки
2 pcs

RTG **65015**
65016

Fylo+ Surface_2 | Surface light body



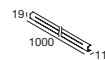
type L mm

White	1000	65018
White	2000	65019
White	custom	65053*

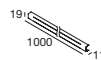
Модули дополняются источником света и блоком питания.

* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65059.

Аксессуары



65054
Диффузор
матовый
1pc
L 1 m



65055
Диффузор
матовый
5pc
L 1 m



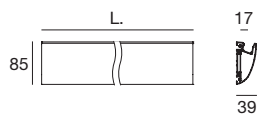
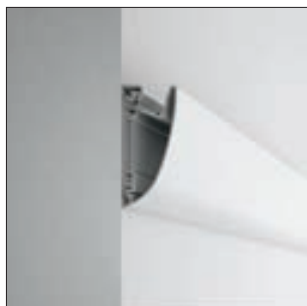
62900
Корпус для
подвесного
потолка



65011
Запорные
заглушки
2 pcs

RTG **65018**
65019

Fylo+ Surface_3 | Surface light body



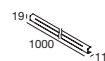
type L mm

White	1000	65021
White	2000	65022
White	custom	65058*

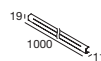
Модули дополняются источником света и блоком питания.

* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65059.

Аксессуары



65054
Диффузор
матовый
1pc
L 1 m



65055
Диффузор
матовый
5pc
L 1 m

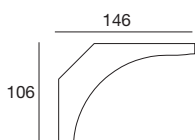


62900
Корпус для
подвесного
потолка



65014
Запорные
заглушки
2 pcs

Аксессуары для каналов



type L mm

White	1000	65098
-------	------	--------------



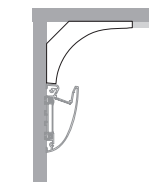
65021

+

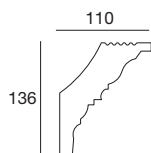
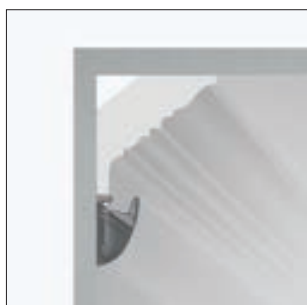


65098

=



Fylo+ surface



type L mm

White	1000	65099
-------	------	--------------



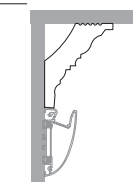
65021

+



65099

=



Fylo+ recessed

Fylo+ Surface_4 | Angolare light body



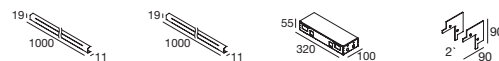
type L mm

White	1000	65024
White	2000	65025
White	custom	65059*

Модули дополняются источником света и блоком питания.

* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65059.

Аксессуары



65054

Диффузор матовый
1pc
L 1 m

65055

Диффузор матовый
5pc
L 1 m

62900

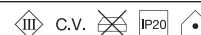
Корпус для подвесного потолка

65097

Запорные заглушки
2 pcs

RTG **65024**
65025

Fylo+ | Light units - Inflex | TopLED 7W



CRI80

colour

optics

Master+Slave	65050W	L 2x500 mm	3000 K	2x650 lm	2 pcs	general
Master+Slave	65050N	L 2x500 mm	4000 K	2x650 lm	2 pcs	general
Slave	65051W	L 10x500 mm	3000 K	10x650 lm	10 pcs	general
Slave	65051N	L 10x500 mm	4000 K	10x650 lm	10 pcs	general
Slave	65052W	L 2x500 mm	3000 K	2x650 lm	2 pcs	general
Slave	65052N	L 2x500 mm	4000 K	2x650 lm	2 pcs	general



Ассортимент светодиодных реек

В случае если общий размер меньше множителя 500 мм, можно вручную отпилить светодиодную рейку по размеру, кратному 100 мм, следя за тем, чтобы лезвие было установлено в пункт, указанный на рисунке. Неправильный распил нанесет ущерб функционированию рейки.

Электроника



99374

ON/OFF
1 - 10 art.

99332

0/1-10V
1 - 21 art.

99722

DALI
1 - 17 art.

RTG

Fylo+ | Light units - LED Strips



type

▶ 941	Ribbon
▶ 943	Dropper

Электроника



99374

ON/OFF
75 W

99332

0/1-10V
150 W

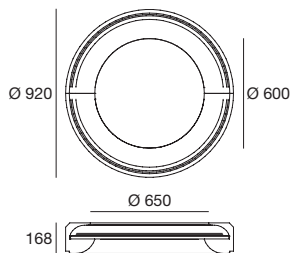
99722

DALI
120 W

RTG



Fylo curved | Recessed light



type

White **60841***

* Требуется 2,70 м полосы

Аксессуары

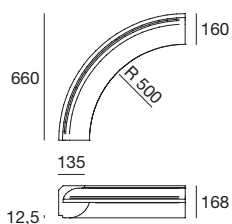


62900

Корпус для
подвесного
потолка

Модули дополняются источником света и блоком питания, представленными на предыдущей странице.

Fylo curved | Recessed circular light body



type

White **62706-1***

* необходимо 1 м ленты на один модуль (всего 4 м)

Аксессуары



62900

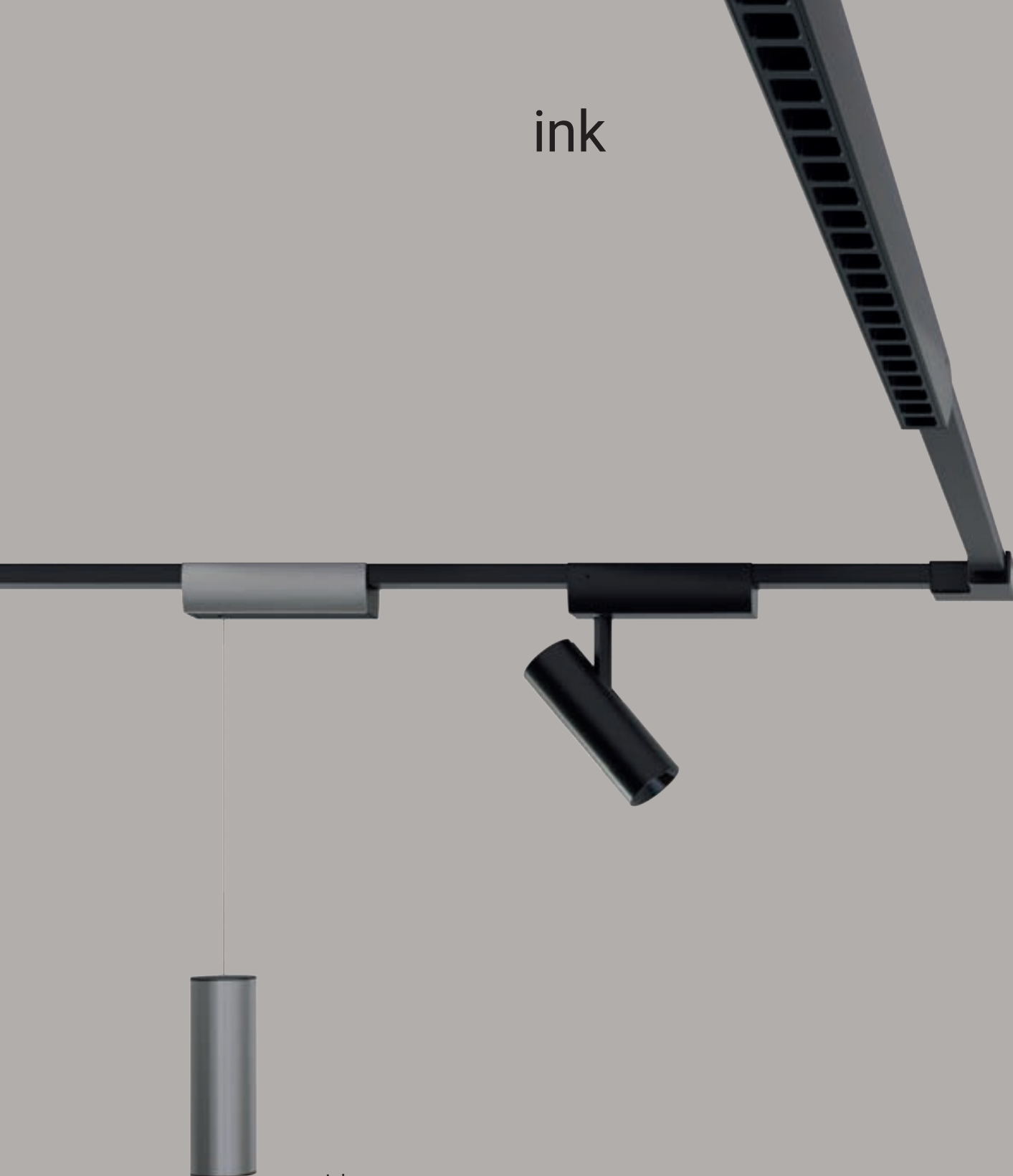
Корпус для
подвесного
потолка

Модули дополняются источником света и блоком питания, представленными на предыдущей странице.





ink



Ink пересматривает концепцию светильника, разбирает его и реконструирует, открывая новые формы. Свет становится переработанным пространством, сплошной полосой с непрямым испусканием, подвешенной на небольшом расстоянии от потолка; одни и те же компоненты в сочетании с соответствующей структурой стены/ потолка становятся светящимися дорожками, которые украшают помещения и служат основой для прожекторов, линейных профилей и подвесных светильников той же серии.

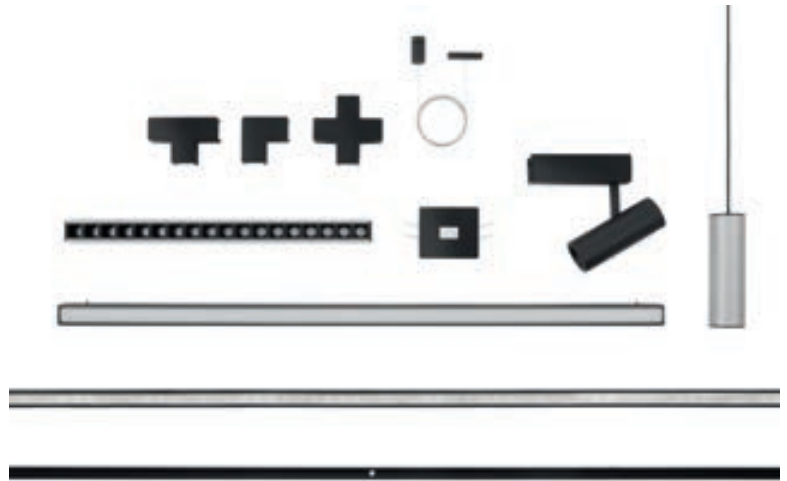
Материалы

Проводящий кабель из резины.
Модули для настенного/потолочного монтажа из алюминия.

Широкий ассортимент

Ink - это не один светильник, представленный в нескольких версиях, а необычайно универсальные изделия, объединенные одной концепцией. В эластичном тонком кабеле в натянутом исполнении установлена высокопроизводительная светодиодная лента stripLED. Один и тот же кабель действует как проводник, к которому можно подключать различные устройства: световые профили с рассеянным излучением или UGR <19 благодаря специальным ячейкам темного света, регулируемым прожекторам и подвесным светильникам.

Кроме того, ассортимент включает в себя реальные пути стены/потолка: модули-каналы с различными соединениями и концами, в которых размещается проводник: таким образом, хотя и превращаясь в графический знак, вписывающийся в окружающую среду, прожектор может освещать выставочную полку, чтобы настенные профили darklight превратились в минималистичные потолочные светильники.



Внимание к деталям

Предложение системы Ink включает в себя множество функций, эстетических и функциональных, которые проявляют максимальное внимание к деталям. В версии с модуль-каналами непрерывность направления вблизи угла стены/потолка гарантируется модулем, который вместо прерывания или разрушения дискретно изгибается. Соединения и зажимы адаптируются к модуль-каналу, обеспечивая гладкость в изменении направления и смыкания.

Специальная пластина элегантно закрывает отверстие, в котором находится встроенный привод, в то время как в ситуациях, когда невозможно скрыть источник питания, Ink System предлагает привод со специальным прямоугольным корпусом, обеспечивающим пространственную непрерывность кабеля. Отдельные компоненты позволяют растягивать кабель в натянутом варианте и эстетически красивым образом соединять его со стеной, независимо от того, имеется ли у вас возможность встроенной установки или вам нужно просто прикрепить кабель к стене.

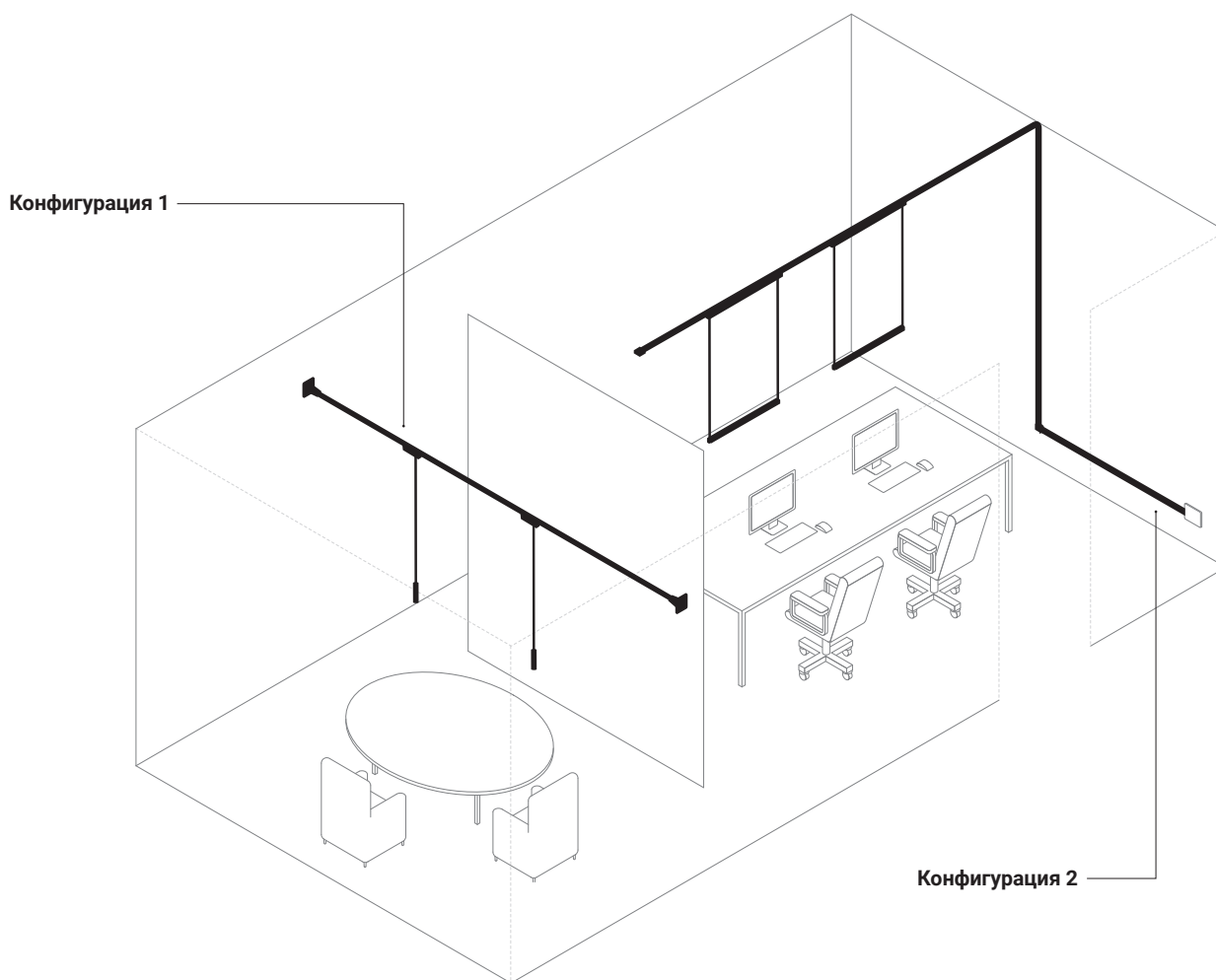


Ультравысокая установка устройств

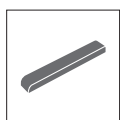
Множество светящихся предметов, дополняющих кабель, можно очень быстро закрепить: просто выберите предпочтительное положение, закрепите крепление на кабеле легким нажатием и прикрутите маленькие предохранительные винты с помощью специального прилагаемого шестигранного ключа. Кабель действует как безопасный и надежный проводник, не требует специальной защиты или монтажных приспособлений и обеспечивает максимальную свободу позиционирования.



Примеры установки



Конфигурация 1 | Система с протянутыми проводами, со специальной электросистемой и дистанционным приводом, длина 4 м



81416 x1



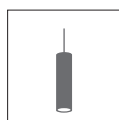
81423 x1



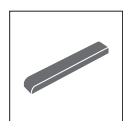
81427 x1



81410 x1
81409W00 x1



81395W45 x2



81416 x1



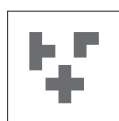
81424 x1



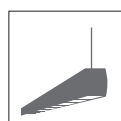
81427 x1



81411 x1
81426 x1
81430 x2



81419 x1

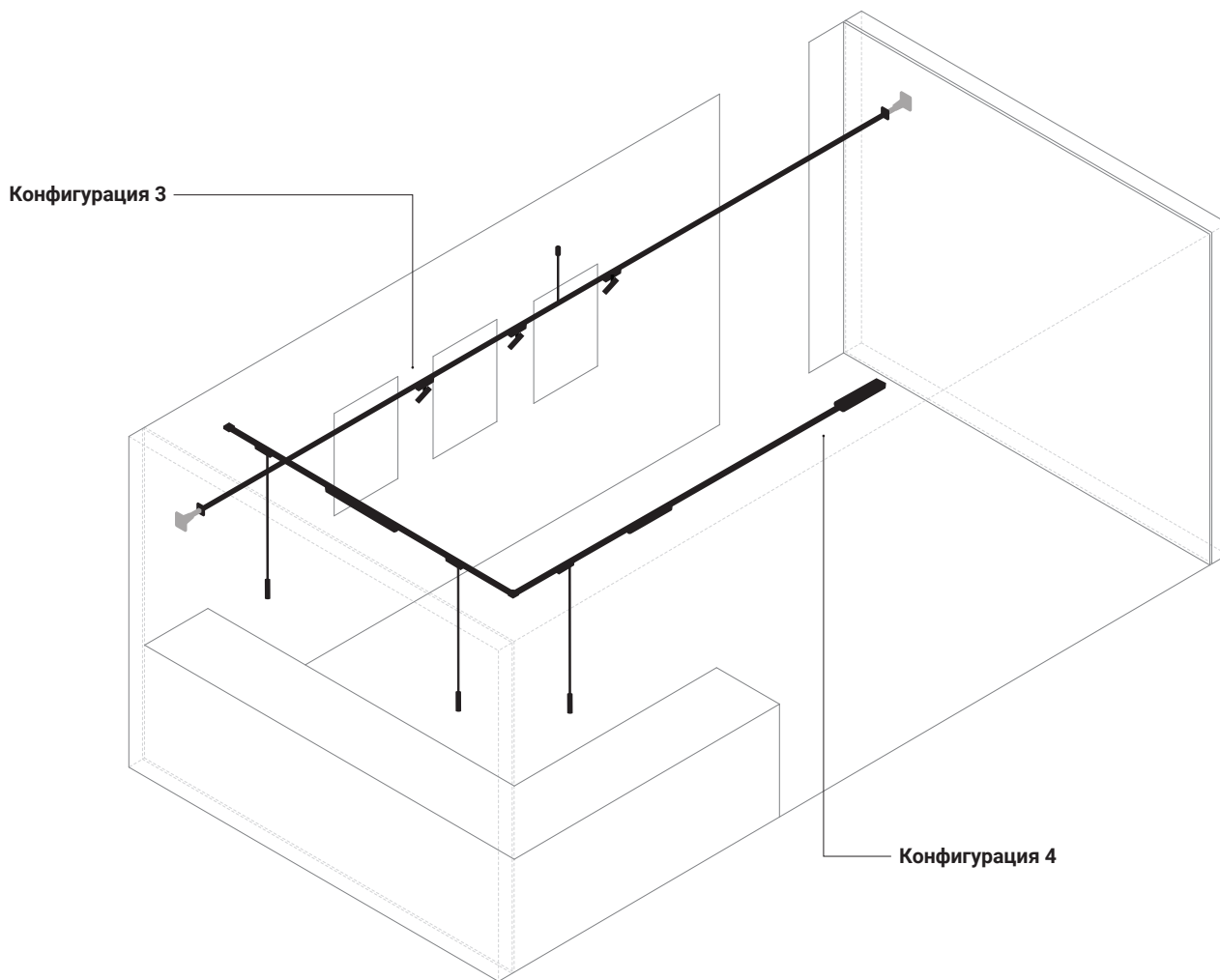


81404W30 x2

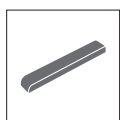


81421 x1

Примеры установки



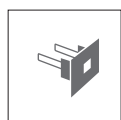
Конфигурация 3 | Система с протянутыми проводами для гипсокартона и дистанционным приводом, длина 7 м



81416 x1



81423 x1



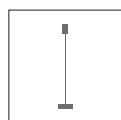
81422 x1



81427 x1



81411 x1
81408W00 x1
81409W00 x1

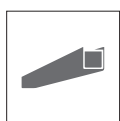


81425 x1



81390W30 x3

Конфигурация 4 | Система стена-потолок и привод с крышкой, общая длина 8 м



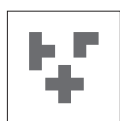
81414 x1



81427 x1



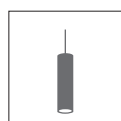
81411 x1
81426 x1
81430 x2



81419 x1



81381W00 x1
81385W00 x1



81395W45 x3

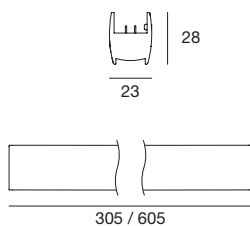


81421 x1





Ink system_L | Линейный модуль



CRI 80 - 11 W 300 mm

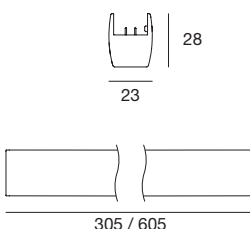
Black	81381	3000 K	1155 lm	W	General	00
Black An	81382					

CRI 80 - 22 W 600 mm

Black	81385	3000 K	2310 lm	W	General	00
Black An	81386					



Ink system_L UGR | Линейный модуль с предотвращением бликов



CRI 80 - 7 W 300 mm

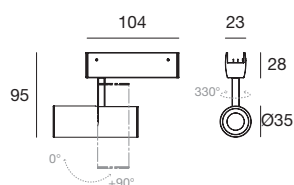
Black	81383	3000 K	750 lm	W	Medium Flood	30
Black An	81384					

CRI 80 - 14 W 600 mm

Black	81387	3000 K	1500 lm	W	Medium Flood	30
Black An	81388					



Ink system_SP | Прожектор

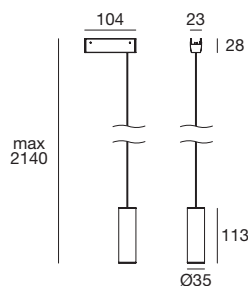


CRI 80 - 6 W

Black	81389	3000 K	780 lm	W	Spot	10
Black An	81390				Medium Flood	30
					Flood	45



Ink system_P | Подвеска

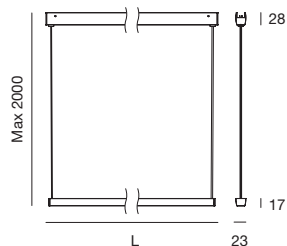
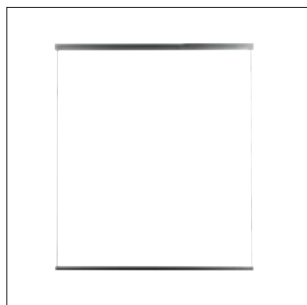


CRI 80 - 6 W

Black	81395	3000 K	780 lm	W	Flood	45
Black An	81396					



Ink system_LP | Линейный Подвеска



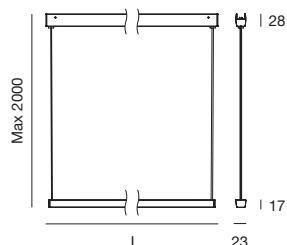
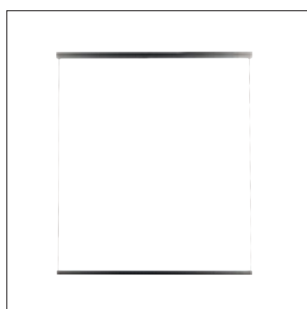
CRI 80 - 22 W 900 mm

Black	81397	3000 K	2311 lm	W	General	00
Black An	81398					

CRI 80 - 29 W 1200 mm

Black	81402	3000 K	3046 lm	W	General	00
Black An	81403					

Ink system_LP UGR | Линейный Подвеска предотвращением



UGR<11

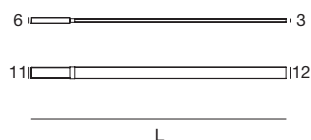
CRI 80 - 9 W 900 mm

Black	81400	3000 K	914 lm	W	Medium Flood	30
Black An	81401					

CRI 80 - 12 W 1200 mm

Black	81404	3000 K	1219 lm	W	Medium Flood	30
Black An	81405					

Ink system_Light units | LED Strips



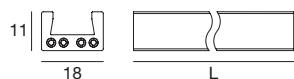
CRI 85 - Basic 3,2 W/mt

1 m	81428	3000 K	449 lm	W	General	00
2,5 m	81406	3000 K	1123 lm	W		
5 m	81407	3000 K	2245 lm	W		

CRI 85 - Hi-Flux 12,6 W/mt

1 m	81429	3000 K	1677 lm	W	General	00
2,5 m	81408	3000 K	4193 lm	W		
5 m	81409	3000 K	8385 lm	W		

Ink system_Cable | Кабель

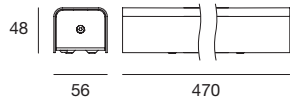


Black	5+1 m	81410
Black	10+1 m	81411



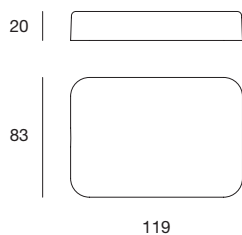


Ink system | On-off драйвер с крышкой



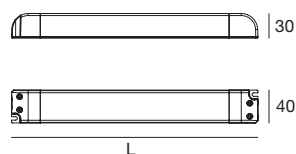
Black	120 W	81413
Black	180 W	81414

Ink system | Распределительная коробка



Black	81424
-------	--------------

Ink system | удаленный On-off драйвер



White	120 W	300 mm	81416
White	180 W	345 mm	81417

Ink system | Дистанционные диммер драйверы



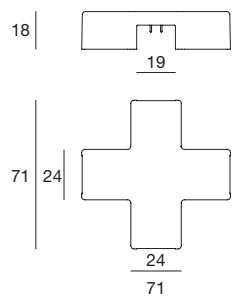
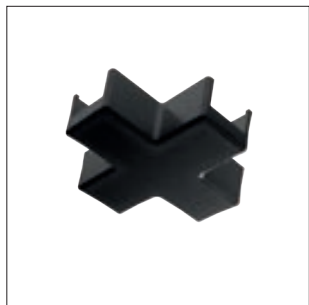
▶ 982 - 985

Ink system | кабель сдвига



81427

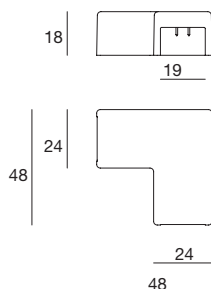
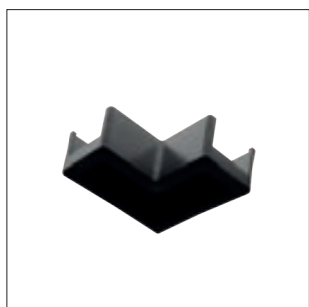
Ink system | Крестообразный патрубок



Black

81418

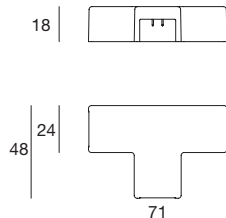
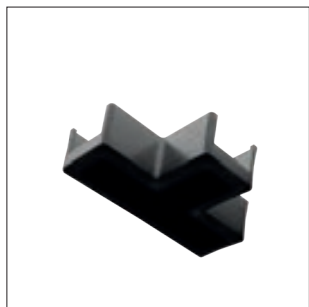
Ink system | L-образный патрубок



Black

81419

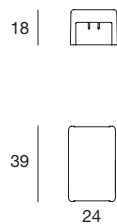
Ink system | T-образный патрубок



Black

81420

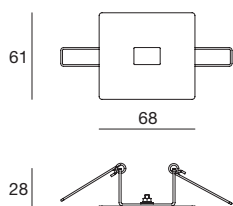
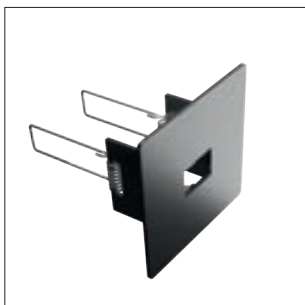
Ink system | Запорная заглушка для стены/потолка



Black

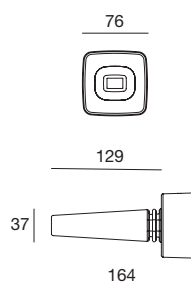
81421

Ink system | Крепление для гипсокартона



Black 2 x kit 81422

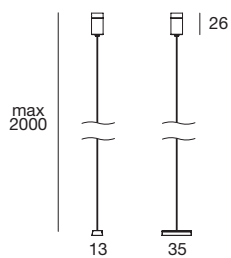
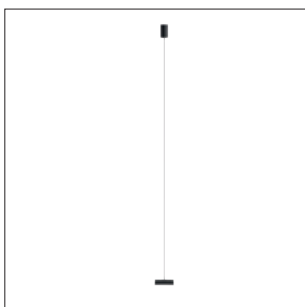
Ink system | Настенное шарнирное крепление



Black 2 x kit 81423

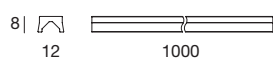


Ink system | Опора и трос из стали



Black 81425

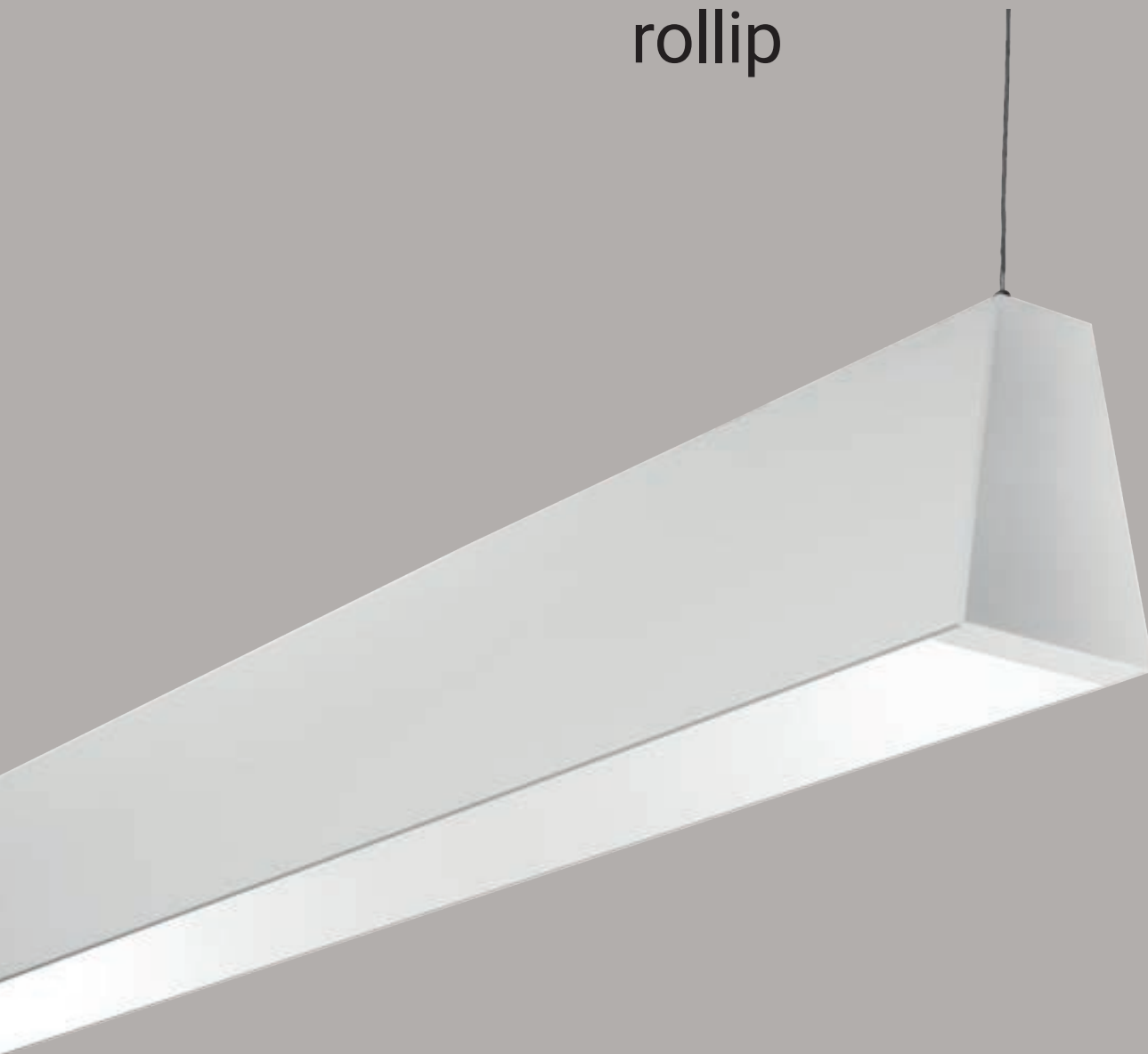
Ink system | Экструдированная стена / потолок



Black Kit 2 x 81430
Black Kit 5 x 81426



rollip



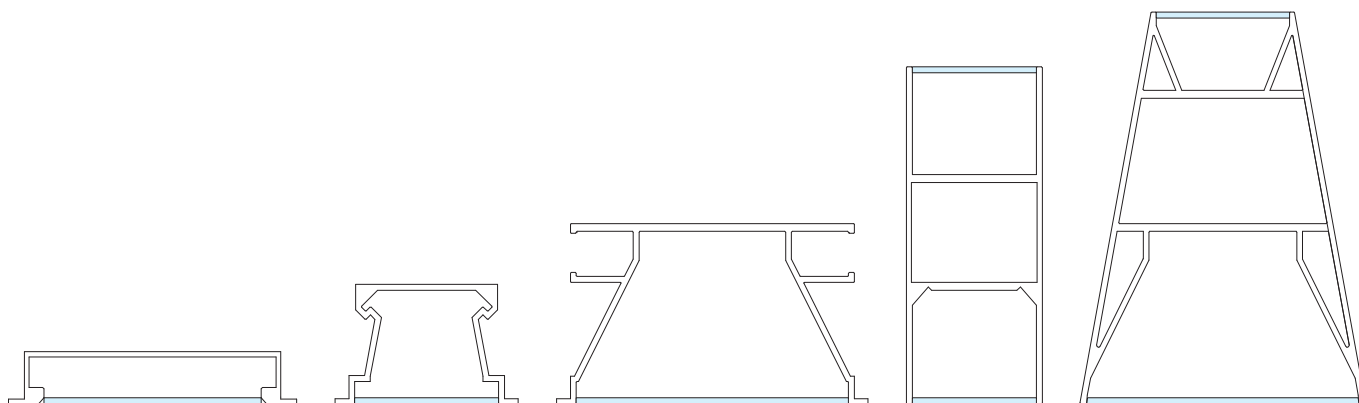
Сплошная линия, предназначенная для разметки помещений без перерывов при абсолютно равномерном излучении света. Свет полностью интегрируется с архитектурой: Rollip он может ярко освещать коридор, комнату или этаж ниже, или подчеркивать стены освещением стен благодаря свету светодиодных линейных светильников.













Материалы

Алюминиевый профиль
Поликарбонатный диффузор



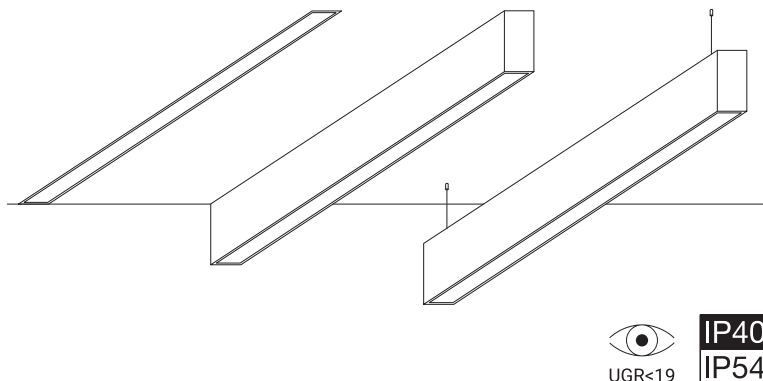
rollip range



	PRO  35 mm	35_C  35 mm	70_C  70 mm	35_S  35 mm	35_P  35 mm	7035_P  35 mm
500-595 mm	12 W	-	-	-	-	-
1002-1185 mm	24 W	20 W	20 W 40 W	20 W	20 W single 40 W double	20 W single 40 W double
1200-1216 mm stand-alone	24 W	22 W	22 W 46 W	-	48 W double	48 W double
1503-1505 mm	30 W	30 W	30 W 60 W	27 W	27 W single 54 W double	27 W single 54 W double
1516-1520 mm stand-alone	30 W	30 W	30 W 60 W	-	54 W double	54 W double
2004 mm	-	40 W	40 W 80 W	40 W	40 W single 80 W double	40 W single 80 W double
3006 mm	-	60 W	60 W 120 W	-	-	-
532 x 532 mm	-	20 W	-	20 W	20 W single 40 W double	-
551 x 551 mm	-	-	20 W 40 W	-	-	-
Finish						
CRI 80	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	General Anti-glaring	General Asymmetric	General Asymmetric Anti-glaring	General	General	General Anti-glaring
Electronics	On/Off DALI 1-10V	On/Off DALI 1-10V	On/Off DALI 1-10V	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI

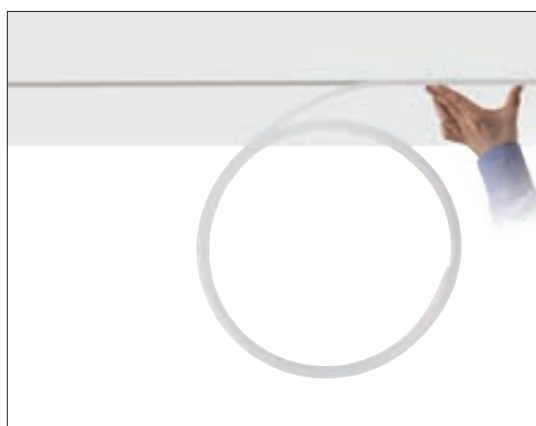
Широкий ассортимент

Врезанные версии 35 и 70 мм отклоняются в «отдельно установленных» устройствах, готовых и укомплектованных в двух разных размерах, или в составных модулях при индивидуальной установке. Кроме того, имеются 35-миллиметровые подвесные модели с встроенным приводом и с одинарным и двойным световым потоком, автономные или модульные и составные модели с большим количеством угловых соединений. Ассортимент Rollip широк, разнообразен и рассчитан на самые различные потребности профессионалов в области светотехники.



Непрерывная линия без разрывов

Простая установка РУЛОННОГО РАССЕЙВАТЕЛЯ позволяет создавать непрерывные линии без разрывов длиной до 50 метров за одну простую сборочную операцию, при значительном сокращении времени монтажа. Благодаря встраиваемым выступам гарантируется индекс защиты IP54. Rollip доступен шириной 35 мм или 70 мм, в сочетании с рассеянной, асимметричной оптикой и рассеивателем со значением UGR менее 19% для использования в офисах и на рабочих местах (только версия Rollip70).



Rollip7035

Модульный линейный элемент, характеризующийся инновационной формой и концепцией. С испусканием светового потока с двух сторон, трапециевидная конструкция корпуса светильника сужается рядом с верхним рассеивателем шириной 3,5 см, из которого выделяется идеально ровное, чистое и эффективное излучение; нижний рассеиватель, оснащенный UGR-фильтром, имеет ширину 70 см и излучает более мягкий и тусклый свет; в действительности соотношение между этими двумя выбросами равно (50-50), однако прямое излучение надлежащим образом экранируется фильтром UGR для адаптации изделия для использования в рабочих средах с дисплеями (стандарт EN12464-1).



Rollip PRO

Версия PRO отражает максимальную техническую эволюцию семейства Rollip благодаря использованию технологии OptiLight™ с характерным рисунком из лазерных микронасечек для перераспределения света, выходящего из рассеивателя из ПММА, и последующим полным контролем UGR для использования в рабочих средах с видеотерминалами. Минимальный размер - всего 12 мм, позволяет устанавливать изделие в подвесном потолке, не проходя через гипсокартон, так как толщина Rollip PRO меньше: это большое преимущество при наличии каких-либо стоек или внутренних препятствий для подвесного потолка.

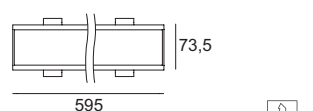


RollipPRO | Lines | 24 V | topLED



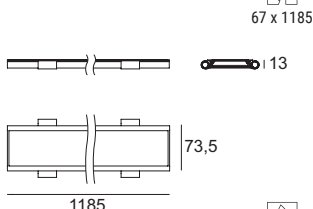
Single emission 600 mm - 12 W - CRI 80

White	62470	3000 K	1723 lm	W
		4000 K	1794 lm	N



Single emission 1200 mm - 24 W - CRI 80

White	62471	3000 K	3446 lm	W
		4000 K	3588 lm	N



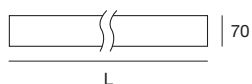
Single emission 1500 mm - 30 W - CRI 80

White	62472	3000 K	4374 lm	W
		4000 K	4554 lm	N

Электроника

99374 ON/OFF 75 W	99332 0/1-10V 150 W	99722 DALI 120 W

RollipPRO | Рулонный рассеиватель



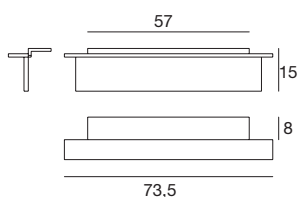
Диффузор матовый

Opaline	5 m	62461
Opaline	10 m	62462
Opaline	20 m	62463

Антибликовый диффузор UGR<19

Satinized	5 m	62464
Satinized	10 m	62465

RollipPRO | Набор заглушек

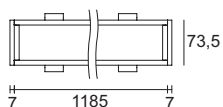


2 x

White	62460
-------	--------------



67 x 1188

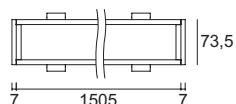


1200 mm - 24 W - CRI 80

White **62473**

3000 K 3446 lm **W** General **00**
4000 K 3588 lm **N**

67 x 1508



1500 mm - 30 W - CRI 80

White **62474**

3000 K 4374 lm **W** General **00**
4000 K 4554 lm **N**

Электроника



99374
ON/OFF
75 W



99332
0/1-10V
150 W

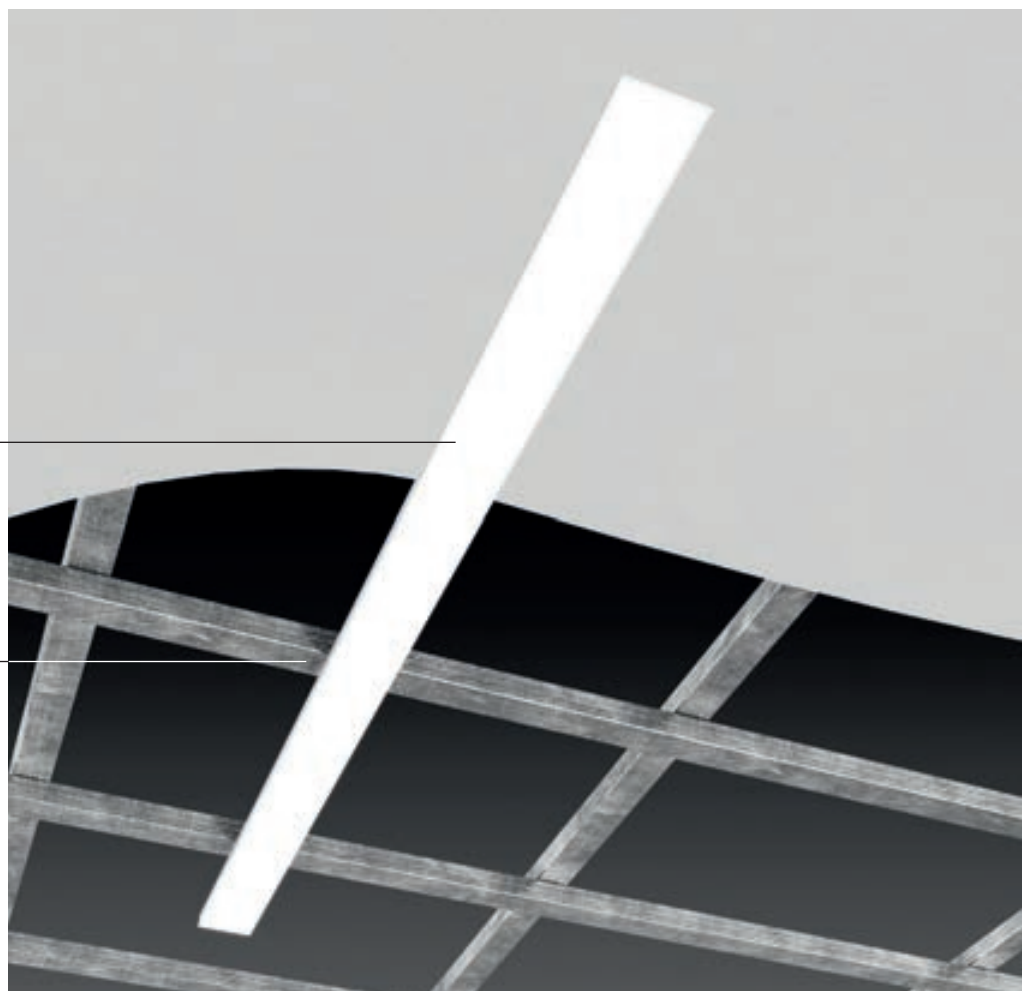


99722
DALI
120 W

КОНСТРУКЦИЯ И ИЗДЕЛИЯ И
ГАРМОНИЧНОЕ РАССЕЯНИЕ СВЕТА

Без соединений

Габариты 12 мм для
установки непосредственно
на подвесной потолок





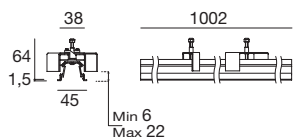




Набор креплений в комплекте

- RTG 65204W**
- 65204N**
- 65205W**
- 65205N**
- 65206W**
- 65206N**
- 65207W**
- 65207N**

42 x 1002



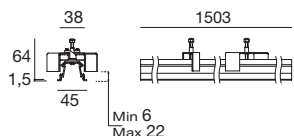
1002 mm - 20 W - CRI 80

White

65204

3000 K	2112 lm	W
4000 K	2280 lm	N

42 x 1503



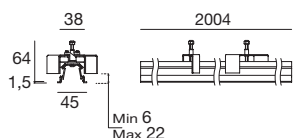
1503 mm - 30 W - CRI 80

White

65205

3000 K	3168 lm	W
4000 K	3420 lm	N

42 x 2004



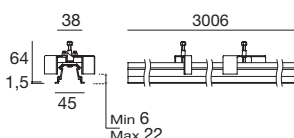
2004 mm - 40 W - CRI 80

White

65206

3000 K	4224 lm	W
4000 K	4560 lm	N

42 x 3006

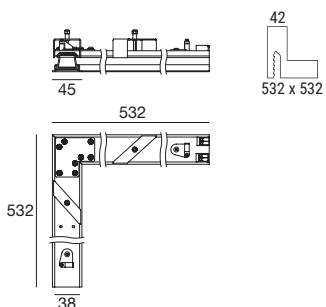


3006 mm - 60 W - CRI 80

White

65207

3000 K	6336 lm	W
4000 K	6840 lm	N



532 x 532 mm - 20 W - CRI 80

White

65233

3000 K	2112 lm	W
4000 K	2280 lm	N

Композиция с угловым модулем не гарантирует степень защиты IP54.

Электроника



99374
ON/OFF
75 W



99332
0/1-10V
150 W



99722
DALI
120 W

Rollip35 | Набор заглушек

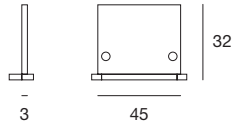


42 x 3,5

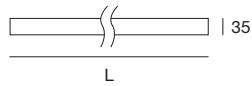
2 x

White

65219



Rollip35 | Рулонный рассеиватель



Диффузор матовый

Opaline 5 m 65212

Opaline 10 m 65213

Opaline 20 m 65214

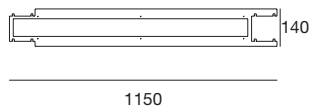
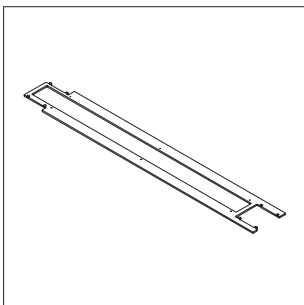
Opaline 50 m 65215

Асимметричный диффузор

Opaline 5 m 65234

Opaline 10 m 65235

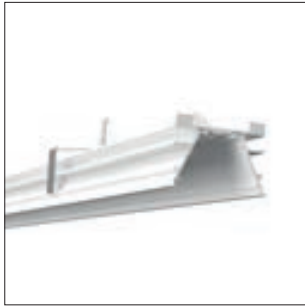
Rollip35 | Зажимное приспособление



2 x

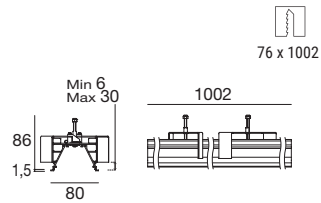
White

99800



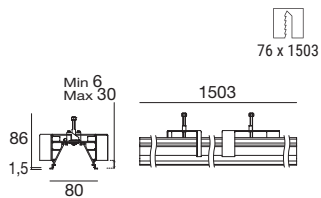
Набор креплений в комплекте

- RTG 65200W**
- 65200N**
- 65201W**
- 65201N**
- 65202W**
- 65202N**
- 65203W**
- 65203N**



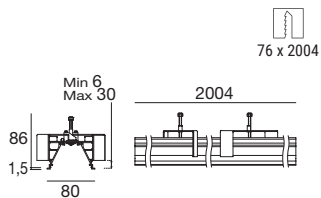
1002 mm - 20 W - CRI 80

White	65200	3000 K	2112 lm	W
		4000 K	2280 lm	N



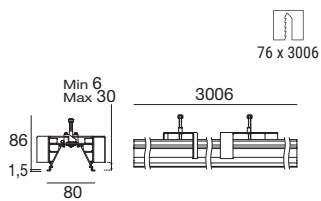
1503 mm - 30 W - CRI 80

White	65201	3000 K	3168 lm	W
		4000 K	3420 lm	N



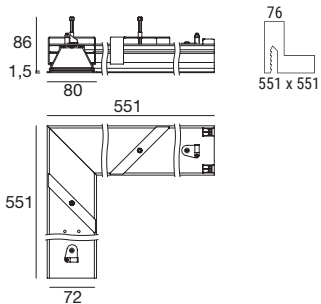
2004 mm - 40 W - CRI 80

White	65202	3000 K	4224 lm	W
		4000 K	4560 lm	N



3006 mm - 60 W - CRI 80

White	65203	3000 K	6336 lm	W
		4000 K	6840 lm	N



551 x 551 mm - 20 W - CRI 80

White	65231	3000 K	2112 lm	W
		4000 K	2280 lm	N

551 x 551 mm - 40 W - CRI 80

White	65232	3000 K	4224 lm	W
		4000 K	4560 lm	N

Композиция с угловым модулем не гарантирует степень защиты IP54.

Электроника

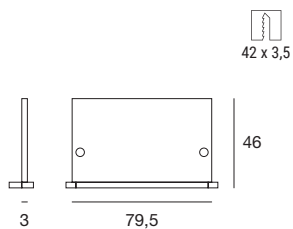


99374
ON/OFF
75 W

99332
0/1-10V
150 W

99722
DALI
120 W

Rollip70 | Набор заглушек

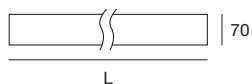


2 x

White

65218

Rollip70 | Рулонный рассеиватель



Диффузор матовый

Opaline	5 m	65208
Opaline	10 m	65209
Opaline	20 m	65210
Opaline	50 m	65211

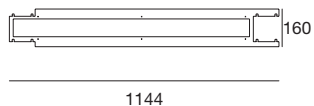
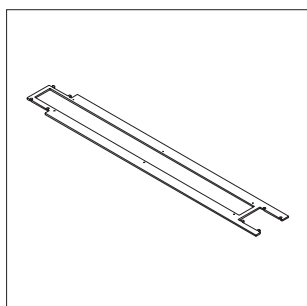
Асимметричный диффузор

Satinized	5 m	65238
Satinized	10 m	65239

Антибликовый диффузор UGR<19

Satinized	5 m	65236
Satinized	10 m	65237

Rollip70 | Зажимное приспособление

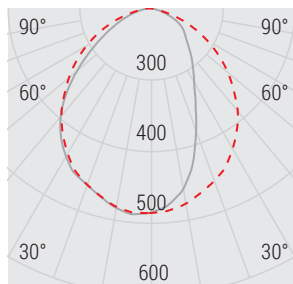


2 x

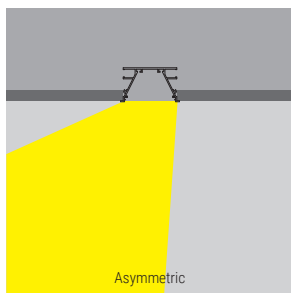
White

99801

65200W



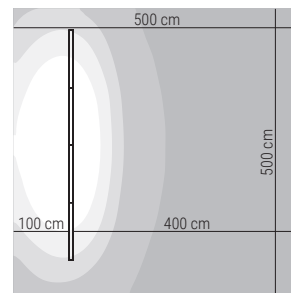
Фотометрическая кривая



Световой поток



25 LUX 50 LUX 75 LUX 100 LUX 150 LUX 200 LUX 250 LUX 300 LUX

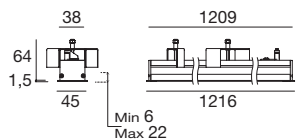


Схема

Rollip35_C Complete | Lines | 24 V | topLED



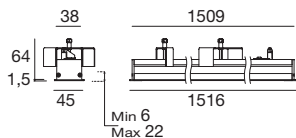
42 x 1210



1200 mm - 22 W - CRI 80

White	65216	3000 K 2534 lm W	General	00
		4000 K 2736 lm N		

42 x 1510



1500 mm - 30 W - CRI 80

White	65217	3000 K 3168 lm W	General	00
		4000 K 3420 lm N		

Электроника

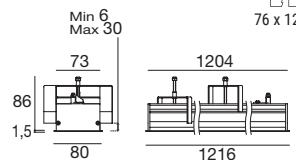


99374 ON/OFF 75 W	99332 0/1-10V 150 W	99722 DALI 120 W
--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Rollip70_C Complete | Lines | 24 V | topLED



76 x 1210



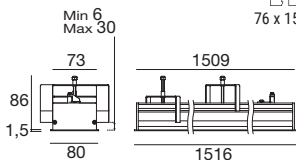
1200 mm - 22 W - CRI 80

White	65225	3000 K 2534 lm W	General	00
		4000 K 2736 lm N		

1200 mm - 46 W - CRI 80

White	65228	3000 K 5069 lm W	General	00
		4000 K 5472 lm N		

76 x 1510



1500 mm - 30 W - CRI 80

White	65226	3000 K 3168 lm W	General	00
		4000 K 3420 lm N		

1500 mm - 60 W - CRI 80

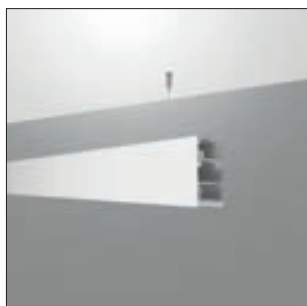
White	65229	3000 K 6336 lm W	General	00
		4000 K 6840 lm N		

Электроника



99374 ON/OFF 75 W	99332 0/1-10V 150 W	99722 DALI 120 W
--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------





Первый модель всегда следует подсоединять к блоку питания. Все линейные модули должны быть дополнены, по крайней мере, одним подвесным комплектом для установки на один из краев



Single emission - 1005 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	65240	3000 K	2884 lm	W
White	DALI / Dim.	65241	4000 K	3016 lm	N



Double emission - 1005 mm - 40 W - CRI 80

White	On/Off	65248	3000 K	5768 lm	W
White	DALI / Dim.	65249	4000 K	6032 lm	N



Single emission - 1505 mm - 27 W - CRI 80

White	On/Off	65242	3000 K	4326 lm	W
White	DALI / Dim.	65243	4000 K	4524 lm	N



Double emission - 1505 mm - 54 W - CRI 80

White	On/Off	65250	3000 K	8652 lm	W
White	DALI / Dim.	65251	4000 K	9048 lm	N



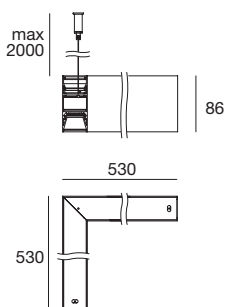
Single emission - 2005 mm - 40 W - CRI 80

White	On/Off	65244	3000 K	5768 lm	W
White	DALI / Dim.	65245	4000 K	6032 lm	N



Double emission - 2005 mm - 80 W - CRI 80

White	On/Off	65252	3000 K	11536 lm	W
White	DALI / Dim.	65253	4000 K	12064 lm	N



Не электрифицируемый модуль.

Single emission - 530 x 530 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	65246	3000 K	2884 lm	W
White	DALI / Dim.	65247	4000 K	3016 lm	N

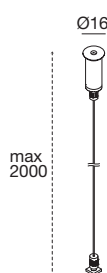


Double emission - 530 x 530 mm - 40 W - CRI 80

White	On/Off	65254	3000 K	5768 lm	W
White	DALI / Dim.	65255	4000 K	6032 lm	N



Rollip35 | Подвесной комплект

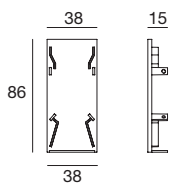


Подвесной комплект

2 m **64776**

Подвесной комплект включает отдельный кабель. Для каждого отдельного модуля оборудования необходимо приобретать подвесной комплект.

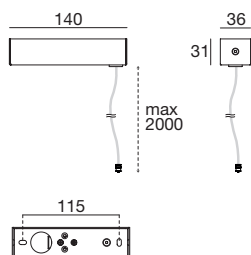
Rollip35 | Набор заглушек



2 x

White **64634**

Rollip35 | Комплект питания



Single emission

White On/Off **64639**

White DALI / Dim. **64660**



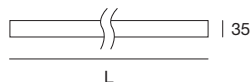
Double emission

White On/Off **64649**

White DALI / Dim. **64660**



Rollip35 | Рулонный рассеиватель



Диффузор матовый

Opaline 5 m **65212**

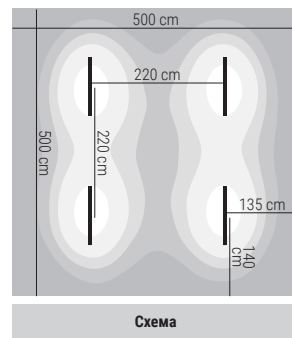
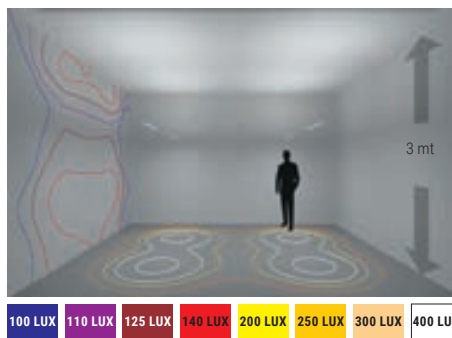
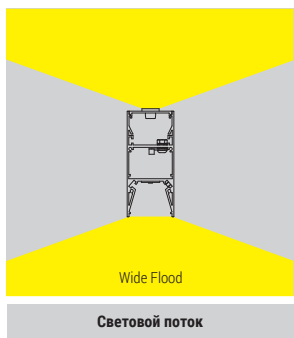
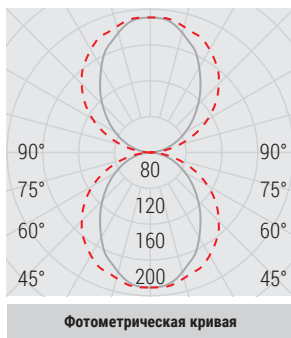
Opaline 10 m **65213**

Opaline 20 m **65214**

Opaline 50 m **65215**

Верхний рассеиватель
поставляется с предварительно
смонтированным модулем

65248W



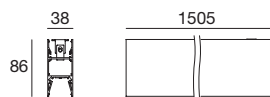


Single emission 1005 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	65260	3000 K	2884 lm	W
White	DALI / Dim.	65261	4000 K	3016 lm	N

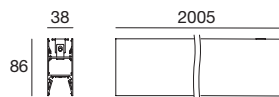


Набор креплений в комплекте



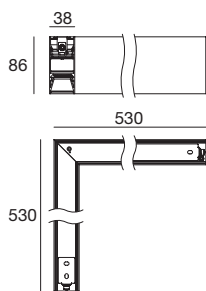
Single emission 1505 mm - 27 W - CRI 80

White	On/Off	65262	3000 K	4326 lm	W
White	DALI / Dim.	65263	4000 K	4524 lm	N



Single emission 2005 mm - 40 W - CRI 80

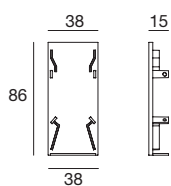
White	On/Off	65264	3000 K	5768 lm	W
White	DALI / Dim.	65265	4000 K	6032 lm	N



Single emission 530 x 530 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	65266	3000 K	2884 lm	W
White	DALI / Dim.	65267	4000 K	3016 lm	N

Rollip35 | Набор заглушек

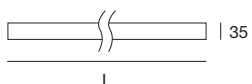


2 x

White

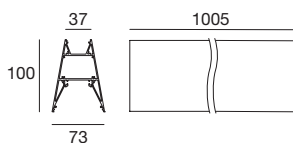
64634

Rollip35 | Рулонный рассеиватель

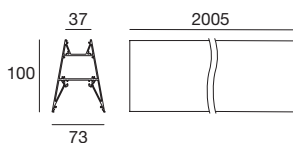
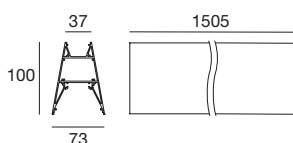


Диффузор матовый

Opaline	5 m	65212
Opaline	10 m	65213
Opaline	20 m	65214
Opaline	50 m	65215



Первый модель всегда следует подсоединять к блоку питания. Все линейные модули должны быть дополнены, по крайней мере, одним подвесным комплектом для установки на один из краев



Single emission - 1005 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	64272	3000 K	2884 lm	W
White	DALI / Dim.	64273	4000 K	3016 lm	N



Double emission - 1005 mm - 40 W - CRI 80

White	On/Off	64282	3000 K	5768 lm	W
White	DALI / Dim.	64283	4000 K	6032 lm	N



Single emission - 1505 mm - 27 W - CRI 80

White	On/Off	64274	3000 K	4326 lm	W
White	DALI / Dim.	64275	4000 K	4524 lm	N



Double emission 1505 mm - 54 W - CRI 80

White	On/Off	64284	3000 K	8652 lm	W
White	DALI / Dim.	64285	4000 K	9048 lm	N



Single emission - 2005 mm - 40 W - CRI 80

White	On/Off	64276	3000 K	5768 lm	W
White	DALI / Dim.	64277	4000 K	6032 lm	N

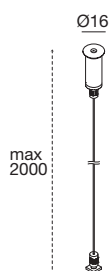


Double emission - 2005 mm - 80 W - CRI 80

White	On/Off	64286	3000 K	11536 lm	W
White	DALI / Dim.	64287	4000 K	12064 lm	N



Rollip7035 | Подвесной комплект

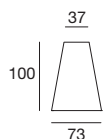


Подвесной комплект

2 m **64776**

Подвесной комплект включает отдельный кабель. Для каждого отдельного модуля оборудования необходимо приобретать подвесной комплект.

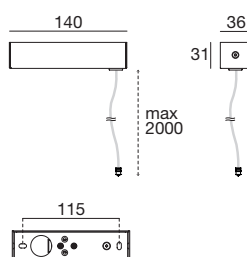
Rollip7035 | Набор заглушек



2 x

White	64280
-------	--------------

Rollip35 | Комплект питания



Single emission

White	On/Off	64639
-------	--------	--------------

White	DALI / Dim.	64660
-------	-------------	--------------



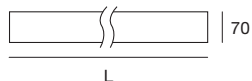
Double emission

White	On/Off	64649
-------	--------	--------------

White	DALI / Dim.	64660
-------	-------------	--------------



Rollip7035 | Рулонный рассеиватель с одним источником света



Диффузор матовый

Opaline	5 m	65208
---------	-----	--------------

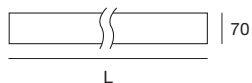
Opaline	10 m	65209
---------	------	--------------

Opaline	20 m	65210
---------	------	--------------

Opaline	50 m	65211
---------	------	--------------



Rollip7035 | Рулонный рассеиватель с двойным источником света



Диффузор матовый

Opaline	5 m	65208
---------	-----	--------------

Opaline	10 m	65209
---------	------	--------------

Opaline	20 m	65210
---------	------	--------------

Opaline	50 m	65211
---------	------	--------------

Антибликовый диффузор UGR<19

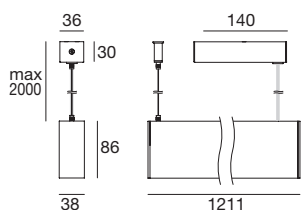
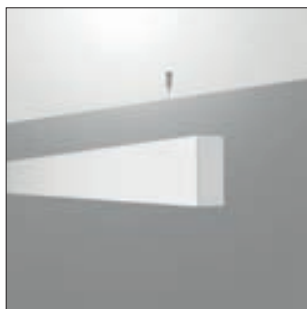
Satinized	5 m	65236
-----------	-----	--------------

Satinized	10 m	65237
-----------	------	--------------



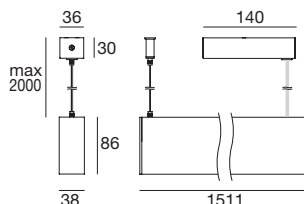
Верхний рассеиватель поставляется с предварительно смонтированным модулем

Rollip35_P Complete | Lines | 220-240 V | topLED



Double emission 1200 mm - 48 W - CRI 80

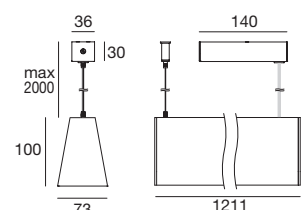
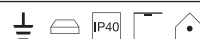
White	On/Off	65256	3000 K	6922 lm	W	Gen+Gen	00
White	DALI / Dim	65257	4000 K	7239 lm	N		



Double emission 1500 mm - 54 W - CRI 80

White	On/Off	65258	3000 K	8652 lm	W	Gen+Gen	00
White	DALI / Dim	65259	4000 K	9048 lm	N		

Rollip7035_P Complete | Lines | 220-240 V | topLED

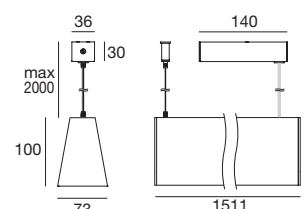


Double emission 1200 mm - 48 W - CRI 80

White	On/Off	64288	3000 K	6922 lm	W	Gen+UGR	00
White	DALI / Dim	64289	4000 K	7239 lm	N		



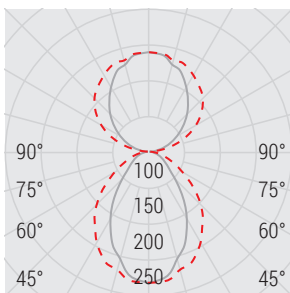
Комплектный рассеиватель Rollip7035_MPC представляет собой UGR в нижней части и является матовым в верхней



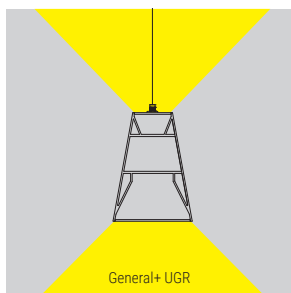
Double emission 1500 mm - 54 W - CRI 80

White	On/Off	64278	3000 K	8652 lm	W	Gen+UGR	00
White	DALI / Dim	64279	4000 K	9048 lm	N		

64288N00



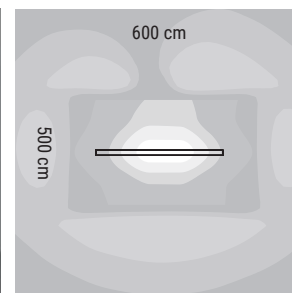
Фотометрическая кривая



Световой поток



25 LUX 50 LUX 75 LUX 300 LUX 350 LUX 400 LUX 450 LUX 500 LUX



Схема



shore



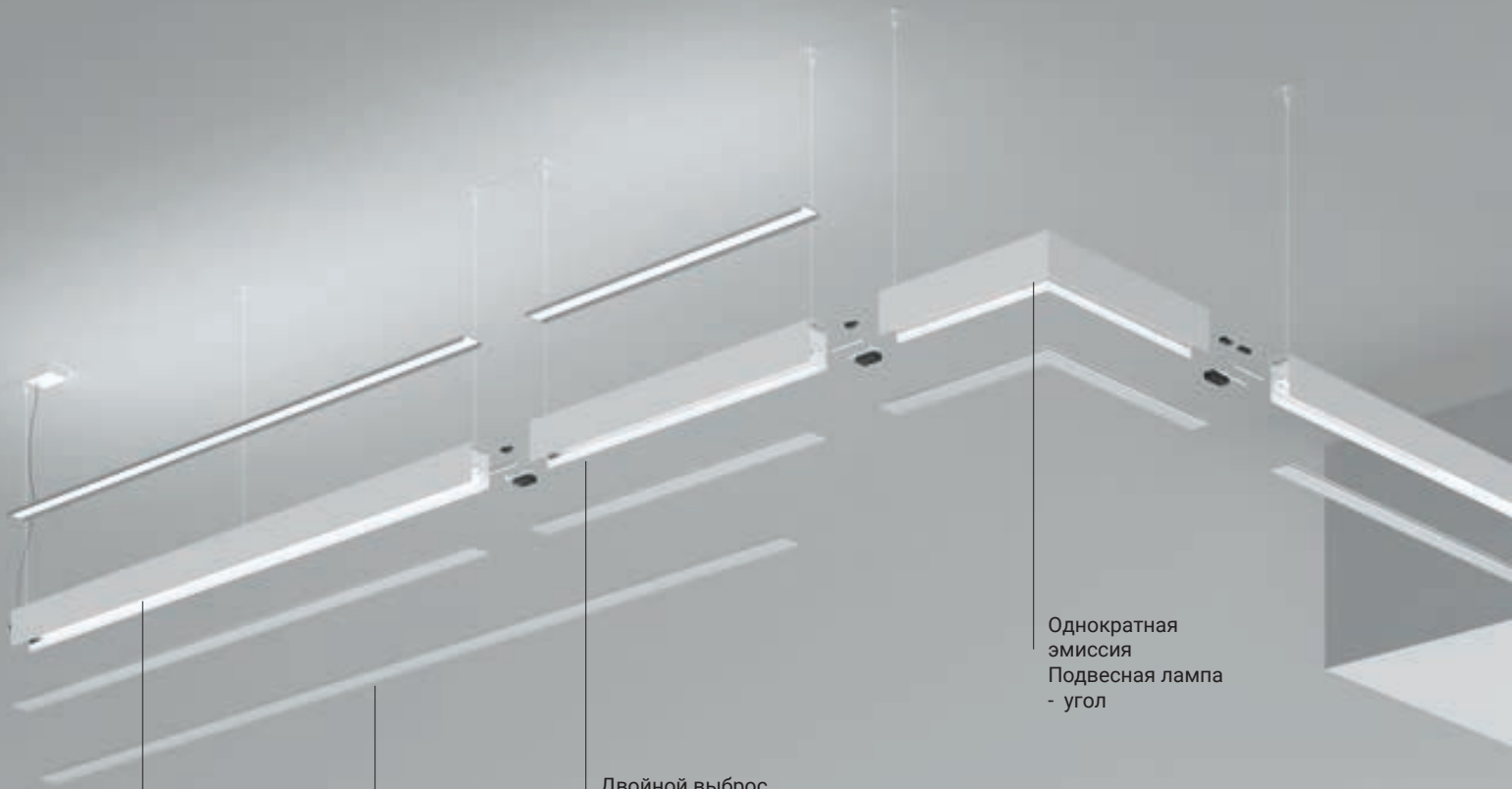
Shore - это линейная система освещения с максимальной аппликационной универсальностью, идеально встраиваемая в потолок в встраиваемой версии и элегантная даже в потолочных и подвесных моделях. Серия Shore обеспечивает четкое освещение с отличными характеристиками и позволяет адаптировать его к тысячам различных монтажных ситуаций.

Материалы

Алюминиевый профиль
Матовый рассеиватель из ПММА или с микропризмами



shore lighting concept



Двойной выброс
Подвесная лампа
2005 mm

Экран 3005 mm

Двойной выброс
Подвесная лампа
1005 mm

Однократная
эмиссия
Подвесная лампа
- угол

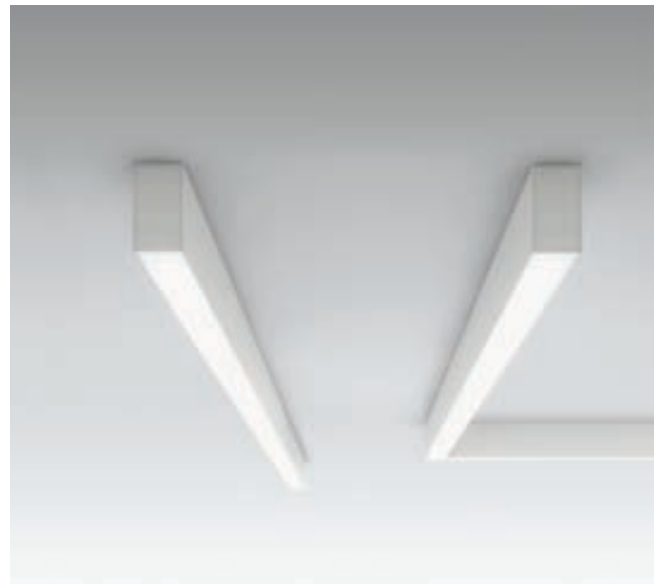








Однократная
эмиссия
Люстра
2005 mm

Однократная
эмиссия
Люстра - угол

Однократная
эмиссия
Люстра
1005 mm

shore range



	_MP 	_MP Double 	_S 
1005 mm	20 W	20 + 10 W	20 W
1505 mm	28 W	28 + 14 W	28 W
2005 mm	42,5 W	42,5 + 19,5 W	42,5 W
540 x 540 mm	20 W	20 + 10 W	20 W
Finish			
CRI 80	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	General	General	General
Electronics	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI

Дифференцированное светоиспускание в зависимости от поставленной визуальной задачи

Три различных световых эффекта дают жизнь неисчислимым комбинациям; идеальное решение для любых потребностей дизайна. Версия с прямым освещением гарантирует минимальное визуальное воздействие в сочетании с высоким уровнем производительности.

Версии с двойным световым потоком имеют двойную световую камеру. Верхняя полость позволяет использовать излучение в соответствии с законом Ламберта для получения мягкого непрямого освещения, способного подчеркивать окружающую среду и гарантирующего наибольший визуальный комфорт для пользователя.

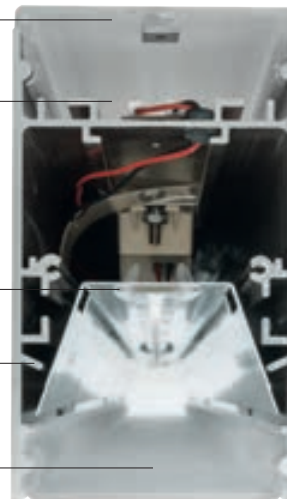
3D-рассеиватель

Световая камера для непрямого светоиспускания в соответствии с законом Ламберта

Светодиодная плата

Основной интегрированный отражатель

Матовый или микропризматический рассеиватель



Визуальный комфорт

Два разных экрана (матовый или микропризматический) обеспечивают характерность светоиспускания, персонализируя его.

Кроме того, по запросу, специальный аксессуар для интеграции в продукт позволяет поддерживать значение UGR ниже 19 в соответствии с действующим законодательством (EN12464-1).

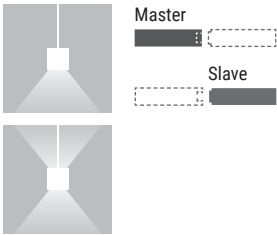
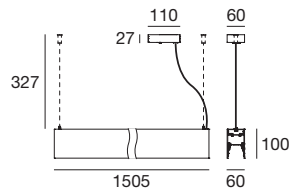


Представленные значения являются ориентировочными и относятся к типовой установке со встроенным микропризматическим экраном.

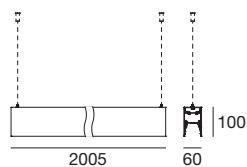
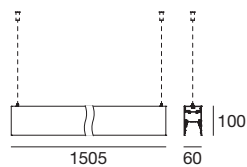
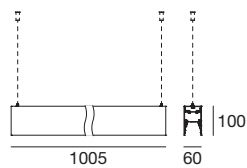
В соответствии с проектом

Угловые наклоны и различные доступные размеры позволяют создавать профили, адаптируемые к любой архитектурной структуре. По запросу мы можем предоставить специальные версии системы, которые могут своевременно удовлетворить любые потребности.





Максимальная длина для отдельного блока питания 50 mt



MASTER - Single emission - 1505 mm - 28 W - CRI 80

White	On/Off	63106	3000 K	4210 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63107	4000 K	4600 lm	N		



MASTER - Double emission - 1505 mm - 28 W down + 14 W up - CRI 80

White	On/Off	63116	3000 K	6050 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63117	4000 K	6610 lm	N		



SLAVE - Single emission - 1005 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	63120	3000 K	2885 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63121	4000 K	3145 lm	N		



SLAVE - Double emission - 1005 mm - 20 W down + 10 W up - CRI 80

White	On/Off	63130	3000 K	4145 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63131	4000 K	4515 lm	N		



SLAVE - Single emission - 1505 mm - 28 W - CRI 80

White	On/Off	63136	3000 K	4210 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63137	4000 K	4600 lm	N		



SLAVE - Double emission - 1505 mm - 28 W down + 14 W up - CRI 80

White	On/Off	63146	3000 K	6050 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63147	4000 K	6610 lm	N		



SLAVE - Single emission - 2005 mm - 42,5 W - CRI 80

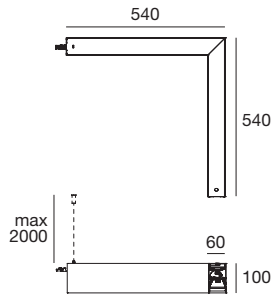
White	On/Off	63150	3000 K	5770 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63151	4000 K	6290 lm	N		



SLAVE - Double emission - 2005 mm - 42,5 W down + 19,5 W up - CRI 80

White	On/Off	63160	3000 K	8285 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63161	4000 K	9035 lm	N		





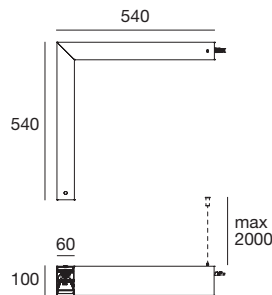
SLAVE left corner - Single emission - 540x540 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	63180	3000 K	2885 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63181	4000 K	3145 lm	N		



SLAVE left corner - Double emission - 540x540 mm - 20 W down + 10 W up - CRI 80

White	On/Off	63190	3000 K	4145 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63191	4000 K	4515 lm	N		



SLAVE right corner - Single emission - 540x540 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	63166	3000 K	2885 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63167	4000 K	3145 lm	N		

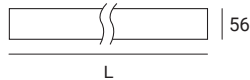
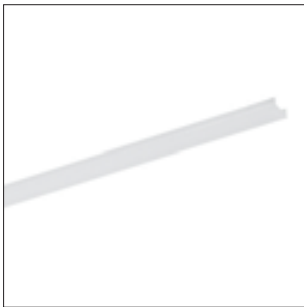


SLAVE left corner - Double emission - 540x540 mm - 20 W down + 10 W up - CRI 80

White	On/Off	63176	3000 K	4145 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63177	4000 K	4515 lm	N		



Линейный диффузор



Диффузор матовый

Opaline	1005 mm	63100
Opaline	1505 mm	63101
Opaline	2005 mm	63102
Opaline	2510 mm	63103
Opaline	3010 mm	63112

угол опалино

	63113
56	538
11	538

Микропризматическая матовый

Opaline	1005 mm	63123
Opaline	1505 mm	63132
Opaline	2005 mm	63133
Opaline	2510 mm	63142
Opaline	3010 mm	63143

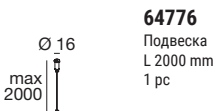
Уголок микроп.

	63122
56	538
11	538

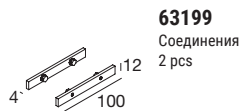
Антибликовый диффузор

Opaline	1505 mm	63128
---------	---------	--------------

Аксессуары



64776
Подвеска
L 2000 mm
1 pc



63199
Соединения
2 pcs

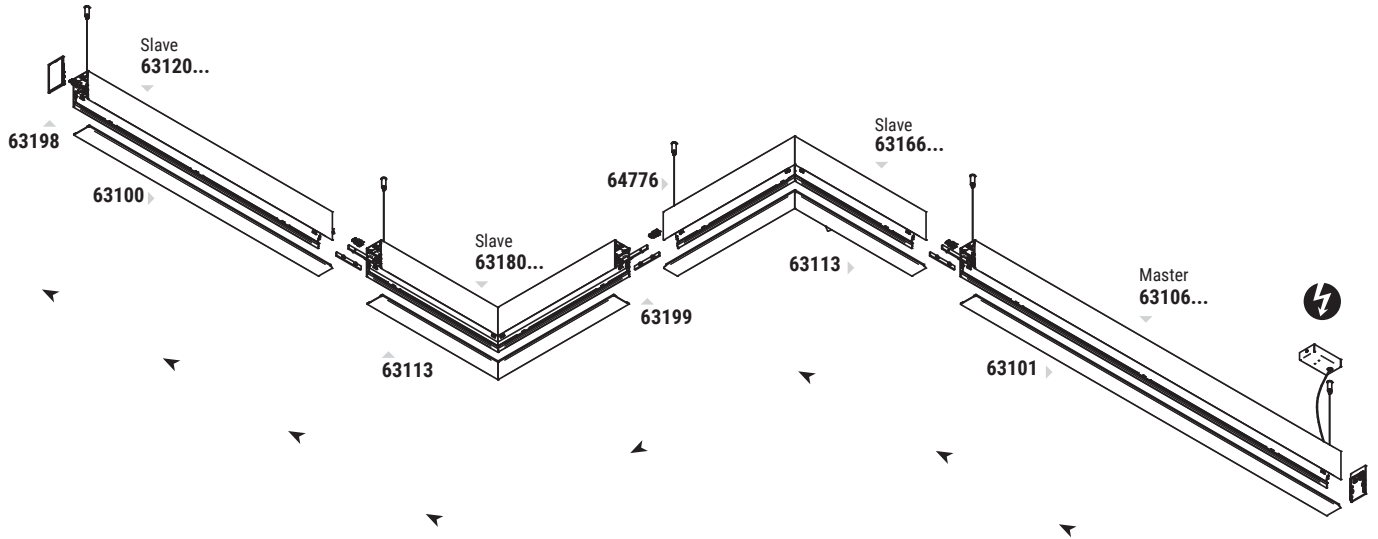


63198
Запорные заглушки
для одного
светового потока
2 pcs

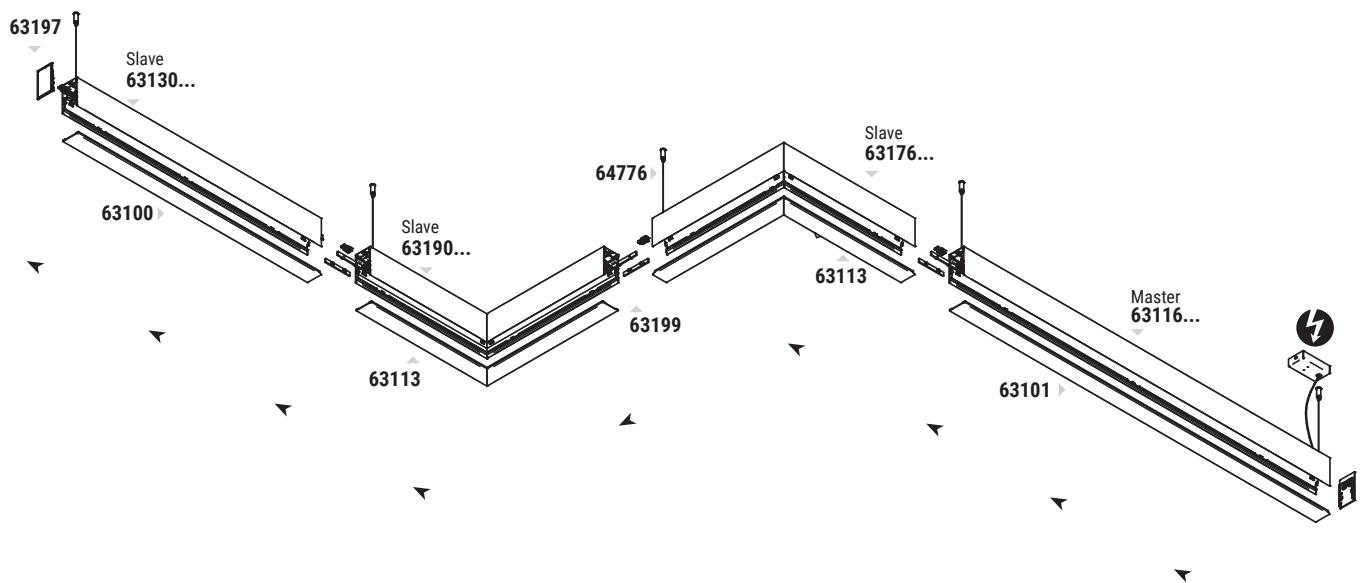


63197
Запорные заглушки
для двойного
светового потока
2 pcs

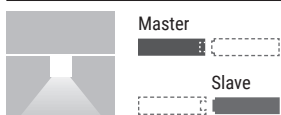
Shore_MP Single emission



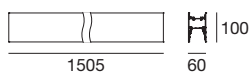
Shore_MP Double emission







Максимальная длина для отдельного блока питания 50 mt

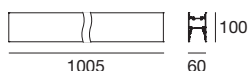


MASTER - Single emission - 1505 mm - 28 W - CRI 80

White	On/Off	63110	3000 K	4210 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63111	4000 K	4600 lm	N		

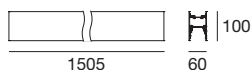
SLAVE - Single emission - 1005 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	63126	3000 K	2885 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63127	4000 K	3145 lm	N		



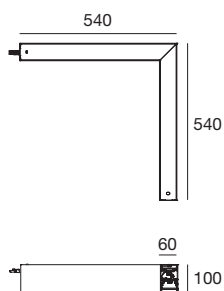
SLAVE - Single emission - 1505 mm - 28 W - CRI 80

White	On/Off	63140	3000 K	4210 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63141	4000 K	4600 lm	N		



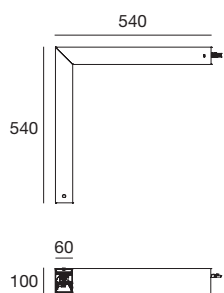
SLAVE - Single emission - 2005 mm - 42,5 W - CRI 80

White	On/Off	63156	3000 K	5770 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63157	4000 K	6290 lm	N		



SLAVE left corner - Single emission - 540x540 mm - 20 W - CRI 80

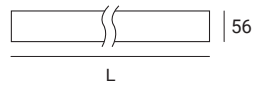
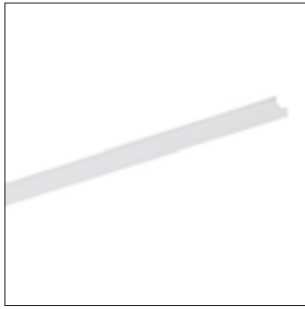
White	On/Off	63186	3000 K	2885 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63187	4000 K	3145 lm	N		



SLAVE right corner - Single emission - 540x540 mm - 20 W - CRI 80

White	On/Off	63170	3000 K	2885 lm	W	General	00
White	DALI / Dim	63171	4000 K	3145 lm	N		

Линейный диффузор

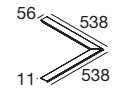


Диффузор матовый

Opaline	1005 mm	63100
Opaline	1505 mm	63101
Opaline	2005 mm	63102
Opaline	2510 mm	63103
Opaline	3010 mm	63112

угол опалино

63113

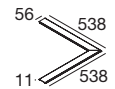


Микропризматическая матовый

Opaline	1005 mm	63123
Opaline	1505 mm	63132
Opaline	2005 mm	63133
Opaline	2510 mm	63142
Opaline	3010 mm	63143

Уголок микроприз.

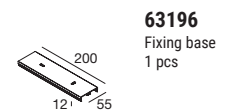
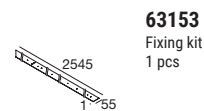
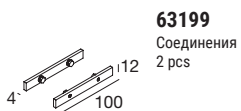
63122



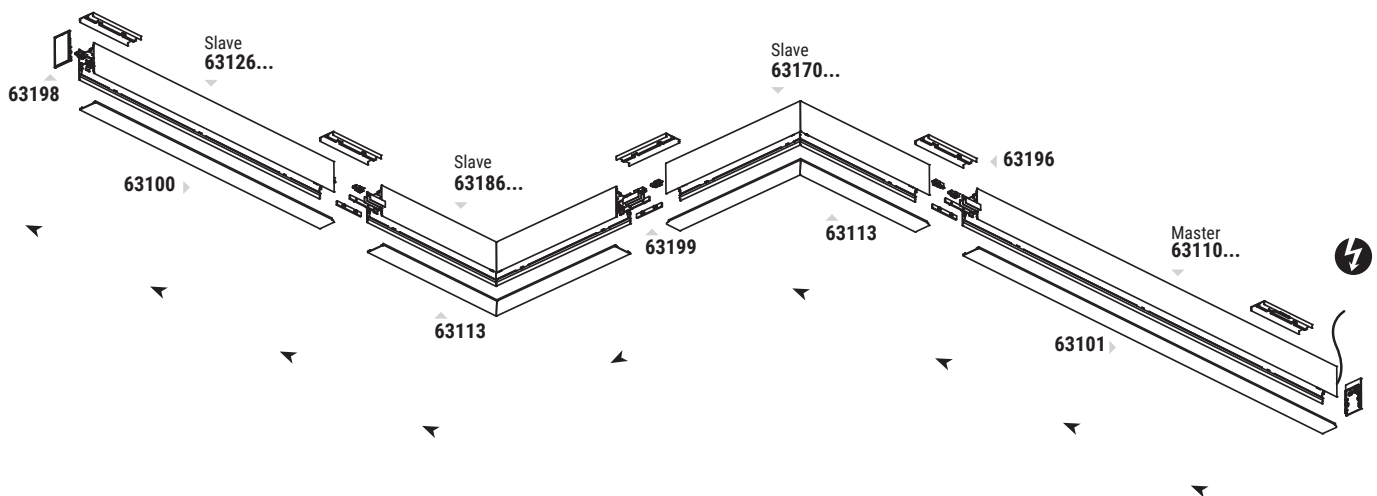
Антибликовый диффузор

Opaline	1505 mm	63128
---------	---------	--------------

Аксессуары



Shore_MS



trail



Trail в трех словах: эффективность, высокая яркость, простота настройки. Система непрерывных светодиодных нитей для освещения больших площадей в коммерческом секторе, которая благодаря светодиодной технологии гарантирует значительную экономию энергии и низкие эксплуатационные расходы.

Материалы

Стальной корпус

Алюминиевый корпус



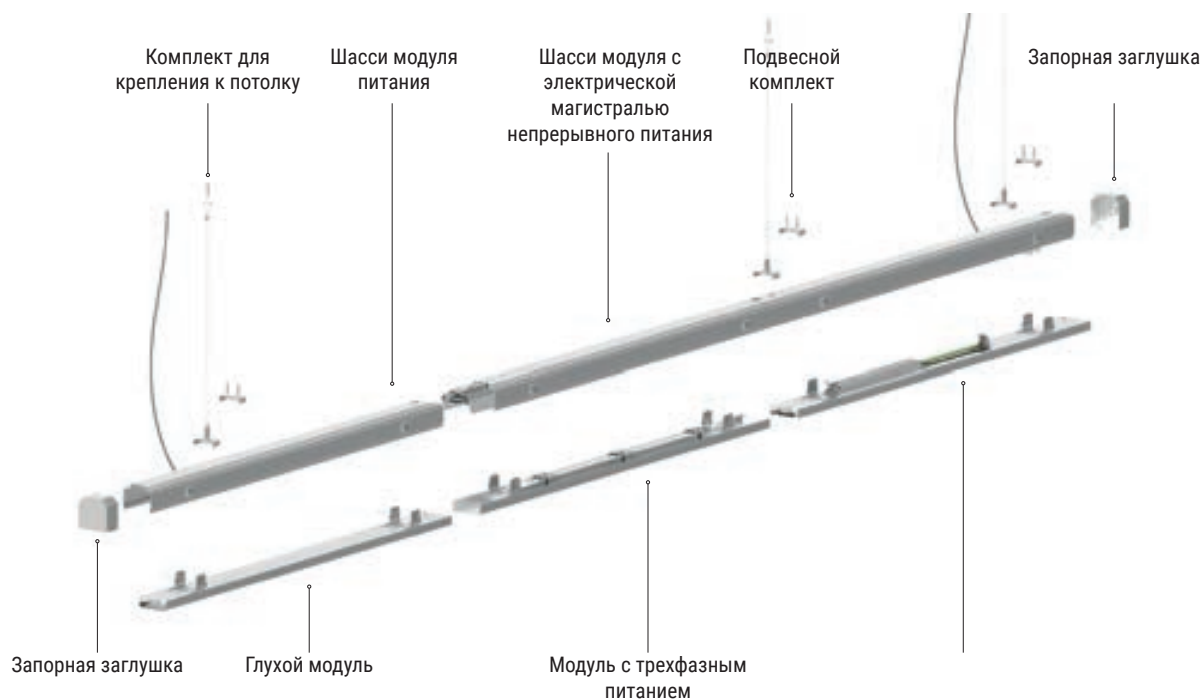
trail range



	3 pin	7 pin	7 pin
35 W	1135 mm	1135 mm	1135 mm
47 W	1135 mm	1135 mm	1135 mm
60 W	1135 mm	1135 mm	1135 mm
Finish	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
topLED	4000K	4000K	4000K
Optics	Flood General Asymmetric Double asymmetric	Flood General Asymmetric Double asymmetric	Flood General Asymmetric Double asymmetric
Electronics	On/Off	On/Off	DALI

Универсальная система с высокой

эффективностью Trail предлагает однородное и контрастное свободное освещение, долговечный и качественный свет, который адаптируется к любой среде использования: модульность системы, фактически, позволяет создавать собственные конфигурации. Высокая энергоэффективность (до 176 лм/Вт) и сокращение технического обслуживания обеспечивают снижение эксплуатационных расходов по сравнению с традиционными флуоресцентными системами.



Быстрая установка

Установка непрерывной линии Trail отличается простотой и быстротой: новая система быстрой блокировки и разблокировки корпуса позволяет технику работать абсолютно свободно, без использования инструментов, а время сборки сокращается на 45% по сравнению с предыдущей версии! После монтажа опорной конструкции, система быстрого соединения позволяет позиционировать отдельные осветительные приборы по желанию так, чтобы получить наиболее подходящее освещение и следовать расположению элементов в окружающей среде.

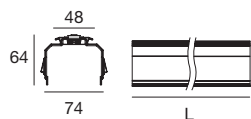


Широкий ассортимент

Trail - это невероятно универсальная система с различными решениями. Три варианта мощности в сочетании с выбором из четырех предложений: рассеянное излучение; оптика 60° для больших высот и приложений, не связанных именно с сектором супермаркетов; одинарный или двойной асимметричный световой поток, направленный на один или два ряда представленных продуктов, предназначен для визуального подчеркивания качества товаров.

	Асимметричный	Бинарный асимметричный	General	Flood
35 W AC				
47 W AC				
60 W AC				

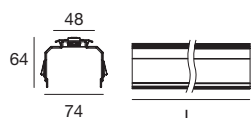
Trunking system | Модуль питания



White	1135 mm	3 pin	ON/OFF	90911
Grey	1135 mm	3 pin	ON/OFF	90912
White	2270 mm	3 pin	ON/OFF	90915
Grey	2270 mm	3 pin	ON/OFF	90916

White	1135 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90913
Grey	1135 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90914
White	2270 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90917
Grey	2270 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90918

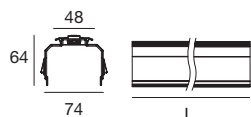
Trunking system | Электрическая магистраль непрерывного питания



White	1135 mm	3 pin	ON/OFF	90903
Grey	1135 mm	3 pin	ON/OFF	90904
White	2270 mm	3 pin	ON/OFF	90907
Grey	2270 mm	3 pin	ON/OFF	90908

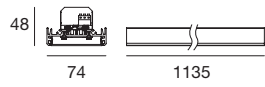
White	1135 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90905
Grey	1135 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90906
White	2270 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90909
Grey	2270 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90910

Trunking system | Trail_chassis | Питание дополнительного оборудования



White	1135 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90905E
Grey	1135 mm	7 pin	ON/OFF / DALI	90906E

Trunking system | topLED 35 W



Efficiency - CRI 83

White	3 pin	ON/OFF	90919
Grey	3 pin	ON/OFF	90920

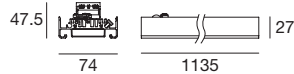
4000 K	5450 lm	N	Flood	60
			General	00
			Asymmetric	07
			Double-asym.	69

White	7 pin	ON/OFF	90921
Grey	7 pin	ON/OFF	90922

White	7 pin	DALI	90923
Grey	7 pin	DALI	90924



Trunking system | topLED 47 W



Efficiency - CRI 83

White	3 pin	ON/OFF	90925
Grey	3 pin	ON/OFF	90926

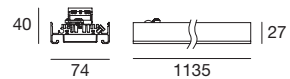
4000 K	7000 lm	N	Flood	60
			General	00
			Asymmetric	07
			Double-asym.	69

White	7 pin	ON/OFF	90927
Grey	7 pin	ON/OFF	90928

White	7 pin	DALI	90929
Grey	7 pin	DALI	90930



Trunking system | Trail_line | topLED 60 W



Efficiency - CRI 83

White	3 pin	ON/OFF	90931
Grey	3 pin	ON/OFF	90932

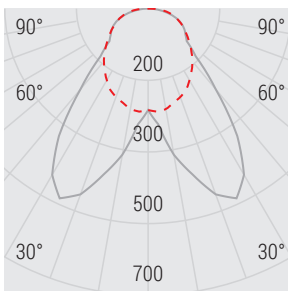
4000 K	8700 lm	N	Flood	60
			General	00
			Asymmetric	07
			Double-asym.	69

White	7 pin	ON/OFF	90933
Grey	7 pin	ON/OFF	90934

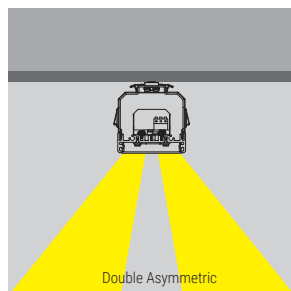
White	7 pin	DALI	90935
Grey	7 pin	DALI	90936



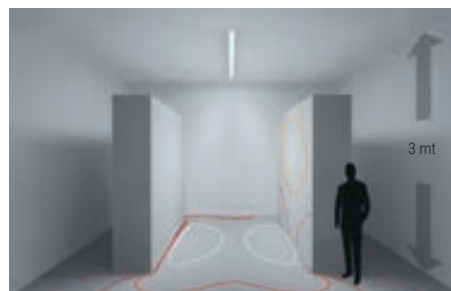
90931N69



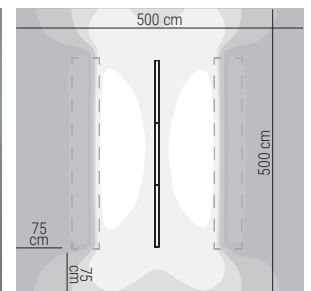
Фотометрическая кривая



Световой поток

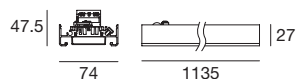


100 LUX 200 LUX 250 LUX 300 LUX 500 LUX 1000 LUX



Схема

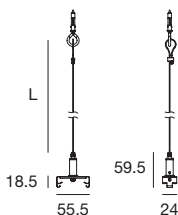
Trunking system | Трехфазный адаптер



Модуль для прожекторов на направляющих
 Максимальная нагрузка 3 кг.
 Максимальная выдерживаемая мощность 60 Вт.

White	90952
Grey	90953

Trunking system | Подвесной комплект

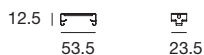


Стальной регулируемый трос в основании, необходимый для подвесной установки, доступен в двух версиях - 1,5 и 3 м.

Промежуточная линия креплений 1,5 м

1500 mm	90944
3000 mm	90943

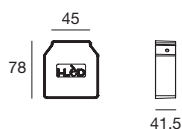
Trunking system | Комплект для крепления к потолку



1X стальная скоба, необходимая для установки в плафон. Подготовить минимум 1 скобу на каждые 1,5 м установленного модуля Trail_chassis.

90945

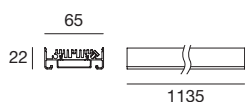
Trunking system | Запорная заглушка



Нейтральная запорная заглушка для линии.

White	90946
Grey	90947

Trunking system | Крышка



Глухой модуль крышки.

White	90950
Grey	90951



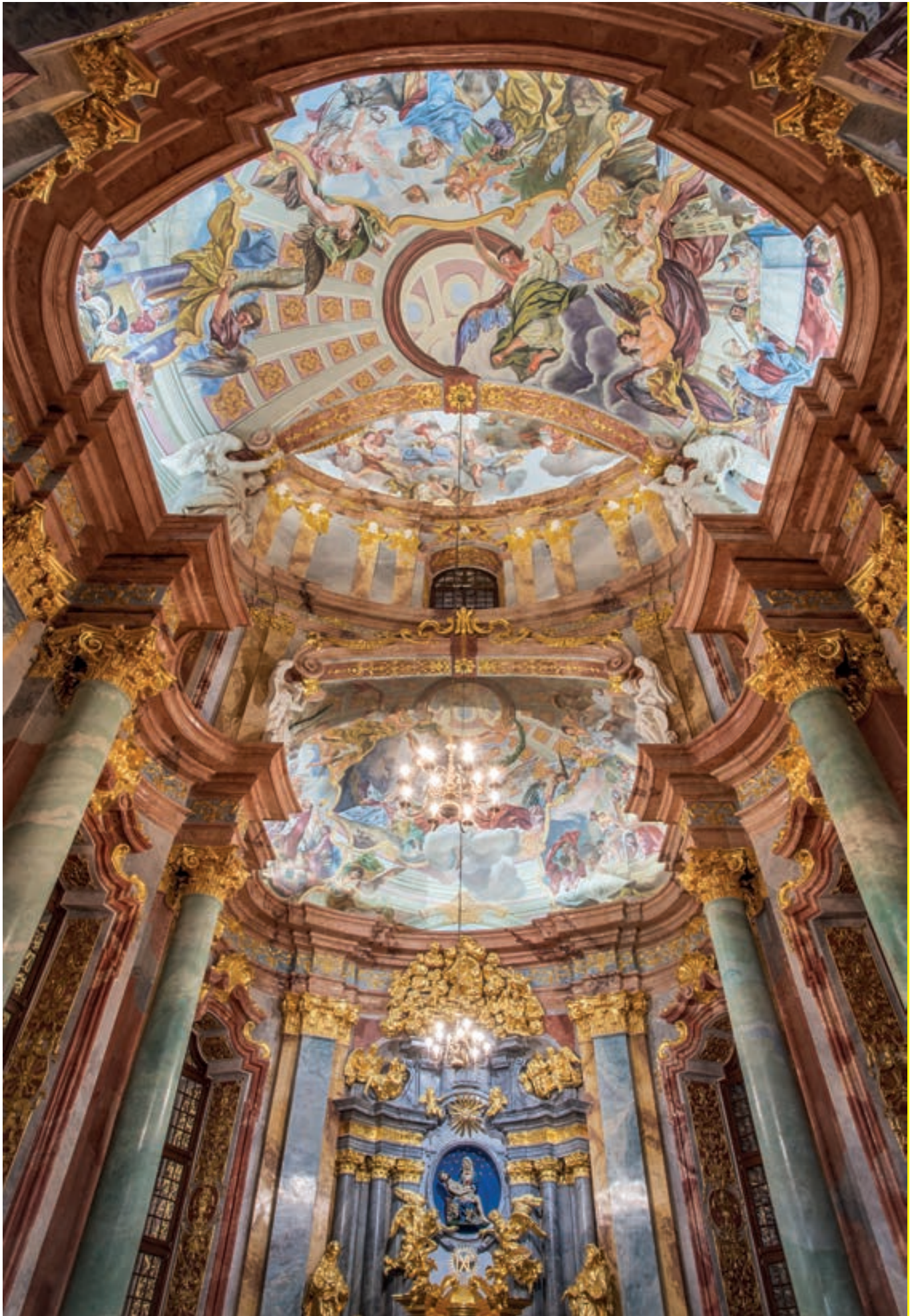
archicove



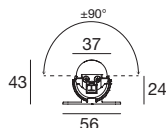
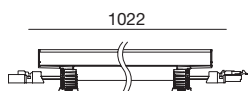
Система освещения с высокой степенью мобильности, предназначенная для использования в качестве контурного освещения. Archicove адаптируется к узким местам пазов и боковых ниш, типичных для отелей, музеев и мест отправления культа, обеспечивая неяркое освещение, которое подчеркивает своды и потолки, имеющие художественную ценность.

Материалы

Алюминиевый корпус
Поликарбонатный диффузор



Archicove | Linear profiles | 24 V | topLED



CRI 80 - 9 W

Anod. Al.	94110	2700 K	979 lm	M	Medium Flood	30
		3000 K	1044 lm	W	Flood	60
		4000 K	1092 lm	N	General	00
					Asymmetric	07

CRI 80 - 27 W

Anod. Al.	94115	2700 K	2925 lm	M	Medium Flood	30
		3000 K	3132 lm	W	Flood	60
		4000 K	3276 lm	N	General	00
					Asymmetric	07

Электроника



99374
ON/OFF
75 W



99332
0/1-10V
150 W



99722
DALI
120 W

Кабели



98879
Питание
24V DC
25 cm
Male 2 pin
2 x 1,5 mm²



98878
Удлинитель
24V DC
1 m
Male-Female 2 pin
2 x 1,5 mm²

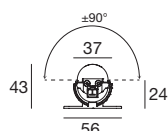
Аксессуары



98699
Стальная опорная
пластина
Для 342 mm

98781
Стальная опорная
пластина
Для 1022 mm

Archicove On/Off | Linear profiles | 190-240 V | topLED



CRI 80 - 9 W

Anod. Al.	92023	2700 K	979 lm	M	Medium Flood	30
		3000 K	1044 lm	W	Flood	60
		4000 K	1092 lm	N	General	00
					Asymmetric	07

CRI 80 - 27 W

Anod. Al.	92025	2700 K	2925 lm	M	Medium Flood	30
		3000 K	3132 lm	W	Flood	60
		4000 K	3276 lm	N	General	00
					Asymmetric	07

Кабели



98713
Питание
190~250V AC
25 cm
Male 2 pin
2 x 0,75 mm²



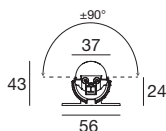
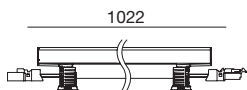
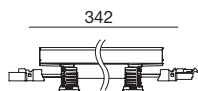
98716
Удлинитель
190~250V AC
1 m
Male-Female 2 pin
2 x 0,75 mm²

Аксессуары



98699
Стальная опорная
пластина
Для 342 mm

98781
Стальная опорная
пластина
Для 1022 mm



RGBW

CRI 80 - 6,5 W

Anod. Al.	90523	RGBW natural white	Q	Medium Flood	30
		RGBW warm white	V	Flood	60
				General	00
				Asymmetric	07

CRI 80 - 19 W

Anod. Al.	90524	RGBW natural white	Q	Medium Flood	30
		RGBW warm white	V	Flood	60
				General	00
				Asymmetric	07

Электроника

driver CV 24V	switching CV 24V	DMX controllers	99385
▶ 981-982	▶ 986-989	▶ 995	DMX/RDM address

Кабели

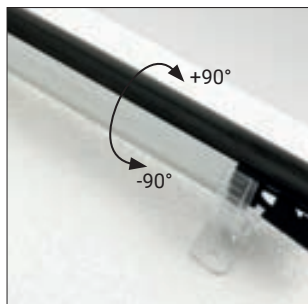
98715	98718	98878	98988
Питание 24V DC 25 cm Male 2 pin 2 x 1,5 mm ²	Удлинитель 24V DC 1 m Male-Female 2 pin 2 x 1,5 mm ²	Направляющий кабель DMX	Адаптер DMX стопорный

Аксессуары

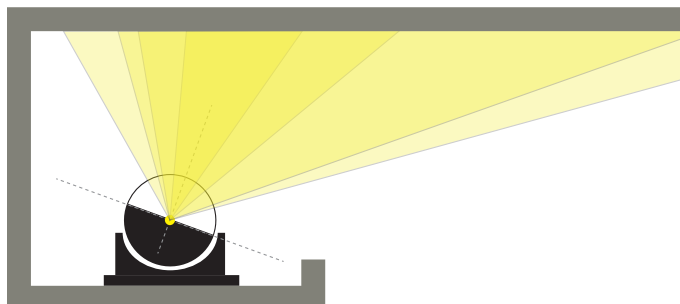
98699	98781
Стальная опорная пластина Для 342 mm	Стальная опорная пластина Для 1022 mm



Светильники оснащены штыревыми и гнездовыми разъемами, предназначенными для быстрой установки непрерывного ряда.



Возможность точной настройки светового луча путем установки угла поворота светодиодного профиля.



Большое разнообразие оптики гарантирует широкий спектр решений на выбор. Прежде всего, это позволяет нам переосмыслить концепцию контурного скрытого освещения: не только непрямой мягкий рассеянный свет, но и инструмент, с помощью которого можно подчеркнуть архитектуру с помощью более или менее узких разрезов.

ice-cut

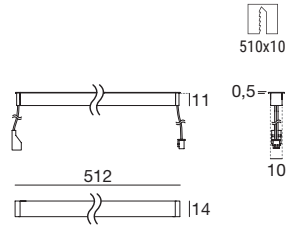


Корпус всего 10 мм, заполненный светом: Ice-Cut разрезает стены с помощью сверхтонкого светового профиля. Можно создавать световые сценарии, состоящие из множества световых сегментов, или непрерывные линии без разрывов благодаря интенсивности, идеально распределенной по всей длине профиля. Новая версия для установки на гипсокартон дополняет ассортимент.

Материалы

Полупрозрачный поликарбонатный корпус





CRI 92 - 6 W

Opaline	81248	3000 K	373 lm	W	General	00
		4000 K	409 lm	N		

CRI 80 - 6 W

Opaline	81247	2700 K	420 lm	M	General	00
		3000 K	438 lm	W		
		4000 K	478 lm	N		

Электроника

99374 ON/OFF 1 - 12 art.
99332 0/1-10V 1 - 25 art.
99722 DALI 1 - 20 art.

Кабели

CRI 92 - 12 W

Opaline	81250	3000 K	745 lm	W	General	00
		4000 K	818 lm	N		

CRI 80 - 12 W

Opaline	81249	2700 K	840 lm	M	General	00
		3000 K	875 lm	W		
		4000 K	956 lm	N		

Электроника

99374 ON/OFF 1 - 6 art.
99332 0/1-10V 1 - 12 art.
99722 DALI 1 - 10 art.

Кабели

CRI 92 - 18 W

Opaline	81252	3000 K	1118 lm	W	General	00
		4000 K	1227 lm	N		

CRI 80 - 18 W

Opaline	81251	2700 K	1260 lm	M	General	00
		3000 K	1313 lm	W		
		4000 K	1434 lm	N		

Электроника

99374 ON/OFF 1 - 4 art.
99332 0/1-10V 1 - 8 art.
99722 DALI 1 - 6 art.

Кабели

CRI 92 - 24 W

Opaline	81254	3000 K	1490 lm	W	General	00
		4000 K	1636 lm	N		

CRI 80 - 24 W

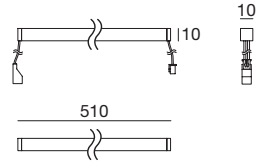
Opaline	81253	2700 K	1680 lm	M	General	00
		3000 K	1750 lm	W		
		4000 K	1912 lm	N		

Электроника

99374 ON/OFF 1 - 3 art.
99332 0/1-10V 1 - 6 art.
99722 DALI 1 - 5 art.

Кабели

Ice-Cut_F | Linear profiles | topLED



10



RTG 95437W00

CRI 92 - 6 W

Opaline	97846	3000 K	373 lm	W	General	00
		4000 K	409 lm	N		

CRI 80 - 6 W

Opaline	95436	2700 K	420 lm	M	General	00
		3000 K	438 lm	W		
		4000 K	478 lm	N		

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 25 art.



99722
DALI
1 - 20 art.



98398
2 x
Fixing clips



Кабели

CRI 92 - 12 W

Opaline	97847	3000 K	745 lm	W	General	00
		4000 K	818 lm	N		

CRI 80 - 12 W

Opaline	95437	2700 K	840 lm	M	General	00
		3000 K	875 lm	W		
		4000 K	956 lm	N		

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 6 art.



99332
0/1-10V
1 - 12 art.



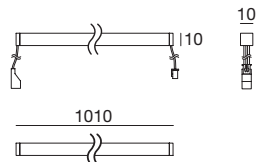
99722
DALI
1 - 10 art.



98398
2 x
Fixing clips



Кабели



10

CRI 92 - 18 W

Opaline	97848	3000 K	1118 lm	W	General	00
		4000 K	1227 lm	N		

CRI 80 - 18 W

Opaline	95438	2700 K	1260 lm	M	General	00
		3000 K	1313 lm	W		
		4000 K	1434 lm	N		

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 4 art.



99332
0/1-10V
1 - 8 art.



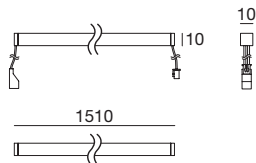
99722
DALI
1 - 6 art.



98398
2 x
Fixing clips



Кабели



10

CRI 92 - 24 W

Opaline	97849	3000 K	1490 lm	W	General	00
		4000 K	1636 lm	N		

CRI 80 - 24 W

Opaline	95822	2700 K	1680 lm	M	General	00
		3000 K	1750 lm	W		
		4000 K	1912 lm	N		

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 3 art.



99332
0/1-10V
1 - 6 art.



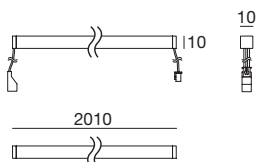
99722
DALI
1 - 5 art.



98398
2 x
Fixing clips



Кабели



10

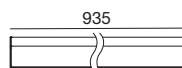
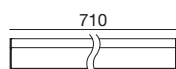
reika



Reika - это асимметричная излучающая планка, предназначенная для освещения полок или витрин: наклонный профиль рассеивателя направляет луч только на нижележащую плоскость, сводя к минимуму рассеивание, обычно возникающее в результате угловых установок или заподлицо с краем. Высокая рассеивающая способность делает его идеальным для установки на такие деликатные материалы, как дерево.

Материалы

Корпус из анодированного алюминия
Поликарбонатный рассеиватель



CRI 92 - 14 W DC - 15 W AC

Opaline	94860	3000 K	975 lm	W	Asymmetric	07
---------	--------------	--------	--------	----------	------------	-----------

CRI 80 - 14 W DC - 15 W AC

Opaline	94857	3000 K	1235 lm	W	Asymmetric	07
		4000 K	1300 lm	N		

CRI 92 - 20 W DC - 22 W AC

Opaline	94861	3000 K	1775 lm	W	Asymmetric	07
---------	--------------	--------	---------	----------	------------	-----------

CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC

Opaline	94858	3000 K	2223 lm	W	Asymmetric	07
		4000 K	2340 lm	N		

CRI 92 - 24 W DC - 26 W AC

Opaline	94862	3000 K	2340 lm	W	Asymmetric	07
---------	--------------	--------	---------	----------	------------	-----------

CRI 80 - 24 W DC - 26 W AC

Opaline	94859	3000 K	2964 lm	W	Asymmetric	07
		4000 K	3120 lm	N		

Les Arts Décoratifs | Paris, France



lafina



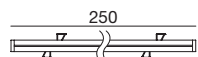
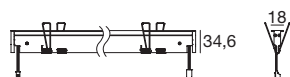
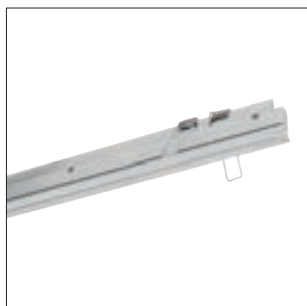
Линия света толщиной всего 7 мм. Сверхлегкие световые вырезы, которые Lafina позволяет создавать на ограниченном пространстве, украшая стены и потолок. Доступен в бескаркасной версии с возможностью установки на гипсокартон благодаря специальному корпусу или с видимым фланцем.

Материалы

Алюминиевый корпус

Матовый рассеиватель из поликарбоната





CRI 80 - 1,7 W

Anod. AL	97379	3000 K	135 lm	W	General	00
		4000 K	140 lm	N		
		2700 K	145 lm	M		

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 44 art.



99332
0/1-10V
1 - 88 art.



99722
DALI
1 - 70 art.



Кабели



98449
1 end cap
+ screws

CRI 80 - 3,3 W

Anod. AL	97380	3000 K	270 lm	W	General	00
		4000 K	280 lm	N		
		2700 K	290 lm	M		

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 22 art.



99332
0/1-10V
1 - 44 art.



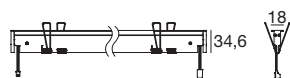
99722
DALI
1 - 36 art.



Кабели



98449
1 end cap
+ screws



CRI 80 - 6,6 W

Anod. AL	97381	3000 K	540 lm	W	General	00
		4000 K	560 lm	N		
		2700 K	580 lm	M		

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 11 art.



99332
0/1-10V
1 - 22 art.



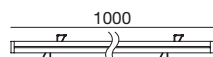
99722
DALI
1 - 18 art.



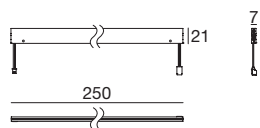
Кабели



98449
1 end cap
+ screws



Lafina_F | Linear profiles | 24 V | topLED



CRI 80 - 1,7 W

Anod. AL.	96617	3000 K	135 lm	W	General	00
		4000 K	140 lm	N		
		2700 K	145 lm	M		

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 44 art.



99332
0/1-10V
1 - 88 art.



99722
DALI
1 - 70 art.

Аксессуары



Кабели



98445
Корпус

CRI 80 - 3,3 W

Anod. AL.	96618	3000 K	270 lm	W	General	00
		4000 K	280 lm	N		
		2700 K	290 lm	M		

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 22 art.



99332
0/1-10V
1 - 44 art.



99722
DALI
1 - 36 art.

Аксессуары



Кабели



98446
Корпус

CRI 80 - 6,6 W

Anod. AL.	96619	3000 K	540 lm	W	General	00
		4000 K	560 lm	N		
		2700 K	580 lm	M		

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 11 art.



99332
0/1-10V
1 - 22 art.



99722
DALI
1 - 18 art.

Аксессуары

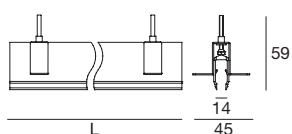
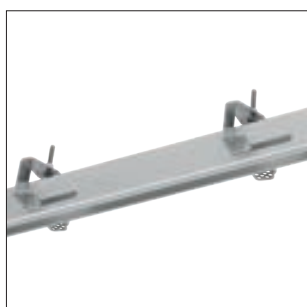


Кабели



98447
Корпус

Lafina_F | Outer-casings



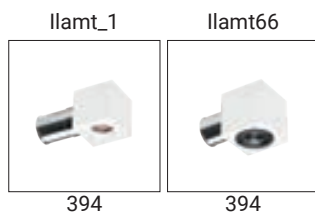
type suitable for

Anod. AL.	96617	250 mm	98445
Anod. AL.	96618	500 mm	98446
Anod. AL.	96619	1000 mm	98447

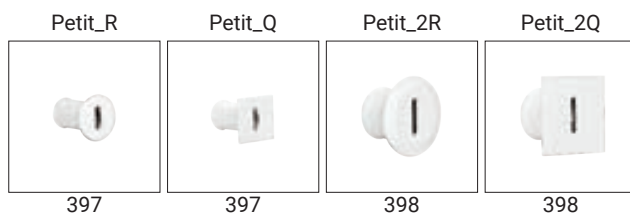
Алюминиевый профиль для установки без внутреннего наполнения;
встраиваемый монтаж для гипсокартонных потолков.

path markers range index

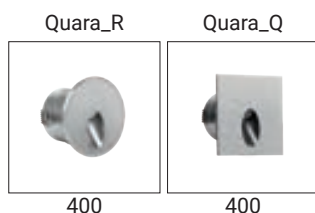
Ilamt



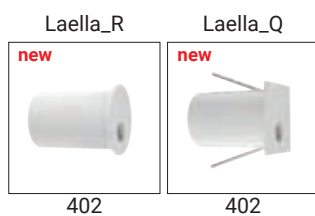
Petit



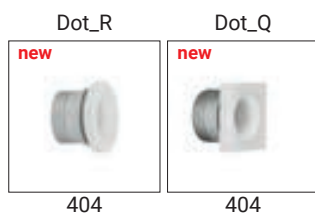
Quara



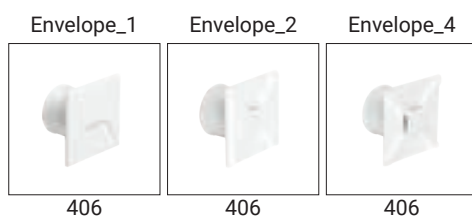
Laella



Dot



Envelope



Step

Step



408

Zed

Zed_Y



410

Vissa

Vissa_R

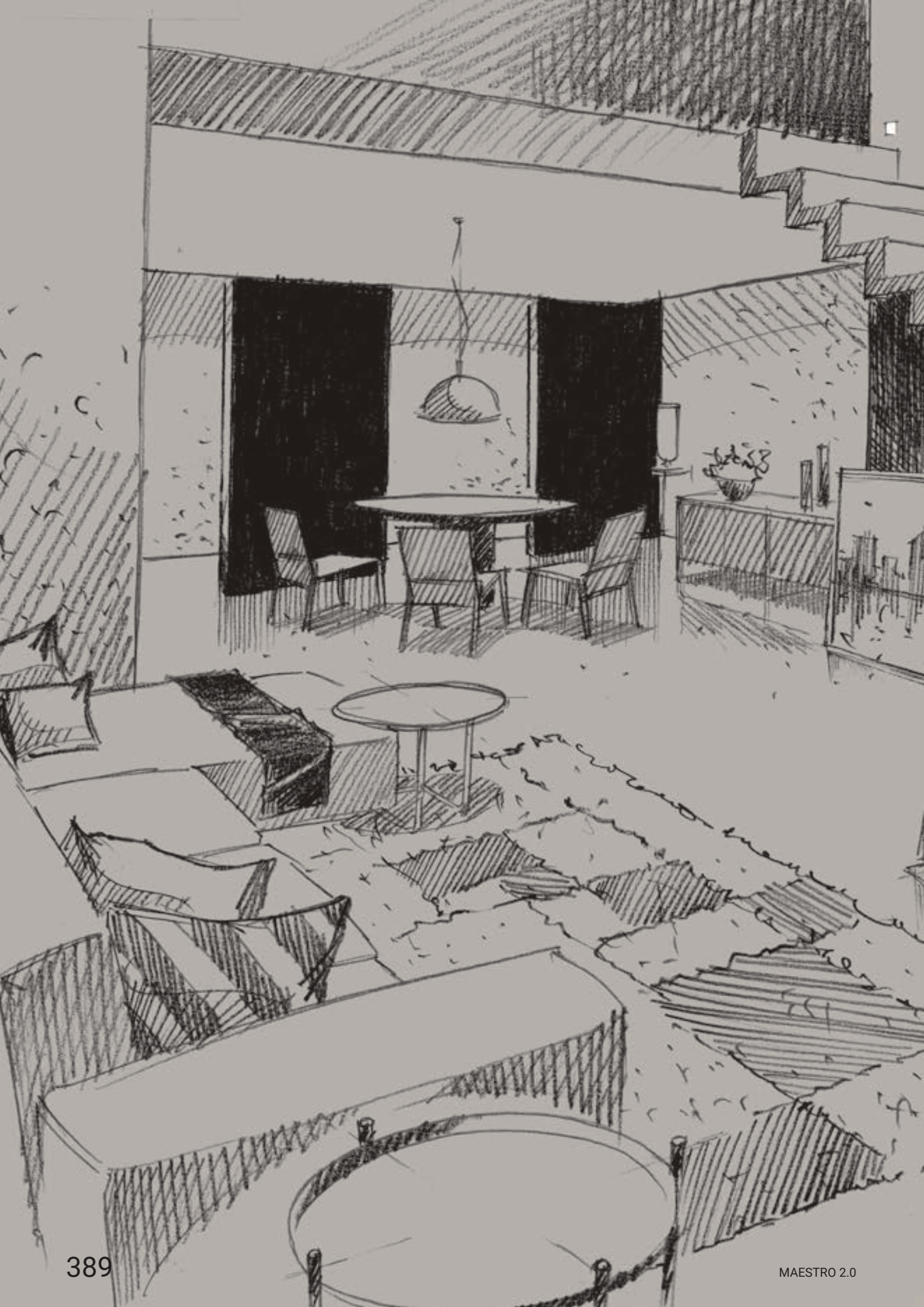


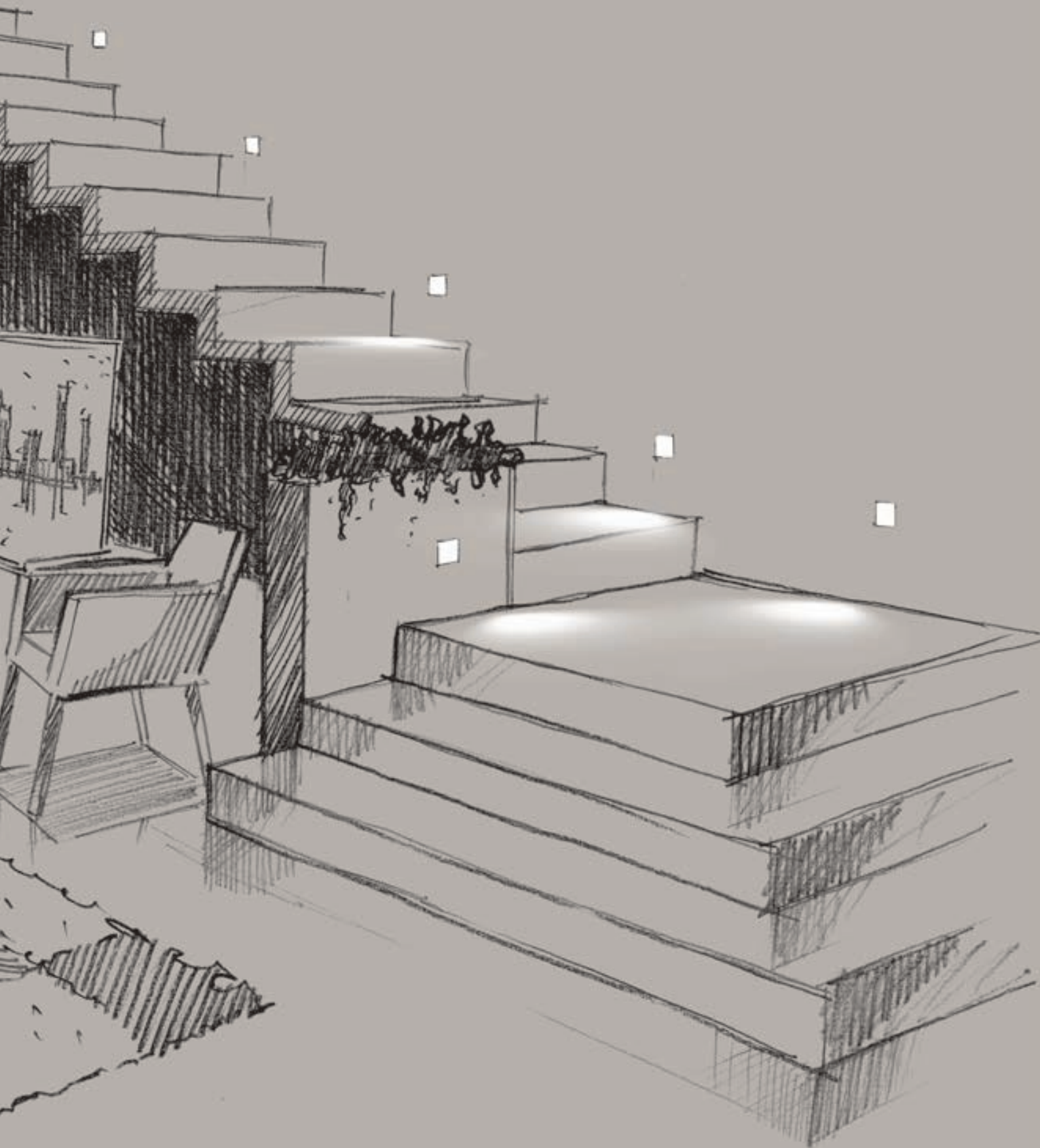
412

Vissa_Q



412

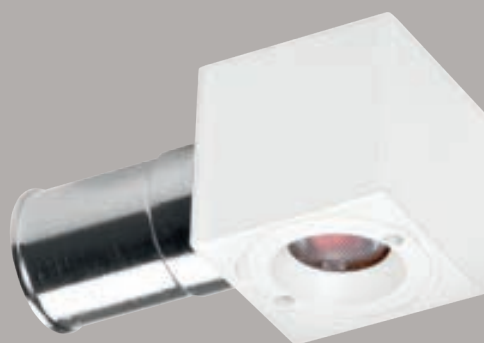








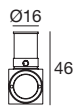
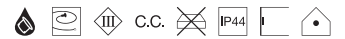
ilamt



Ilamt - это маленький, квадратный светильник с минимальным потреблением энергии. Накладной светильник, с помощью которого можно создавать игры света и подчеркивать детали или особенности, например, объекты, размещенные на консолях или полках.

Материалы
Латунный корпус

Ilamt | Wall light | powerLED 1 W 350 mA



18



Efficiency - CRI 80

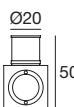
White	93986	2700 K	136 lm	M	Spot	15
Nickel	93988	3000 K	145 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	155 lm	N	Flood	60

Электроника

<p>89144 ON/OFF 1 - 2 art.</p>	<p>99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.</p>	<p>+ driver CV 24V 981</p>	<p>99711 DALI converter 1 - 4 art.</p>	<p>+ driver CV 24V 981</p>
---	--	--------------------------------	---	--------------------------------

1009 Корпус **84337**

Ilamt | Wall light | powerLED 2 W 630 mA



24



Efficiency - CRI 80

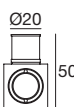
White	93566	2700 K	219 lm	M	Spot	10
Nickel	86679	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	249 lm	N	Flood	50

Электроника

<p>89147 ON/OFF 1 - 2 art.</p>	<p>99710 0/1-10V converter 1 art.</p>	<p>+ driver CV 24V 981</p>	<p>99713 DALI converter 1 art.</p>	<p>+ driver CV 24V 981</p>
---	--	--------------------------------	---	--------------------------------

1009 Корпус **84349**

Ilamt66 | Wall light | powerLED 2 W 630 mA



24



Efficiency - CRI 80

White	97086	2700 K	219 lm	M	Narrow Spot	08
Nickel	97088	3000 K	233 lm	W	Spot	15
		4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника

<p>89420 ON/OFF 1 - 2 art.</p>	<p>99179 ON/OFF 3 - 6 art.</p>	<p>99186 ON/OFF 6 - 12 art.</p>
---	---	--

1009 Корпус **84349**

IP66

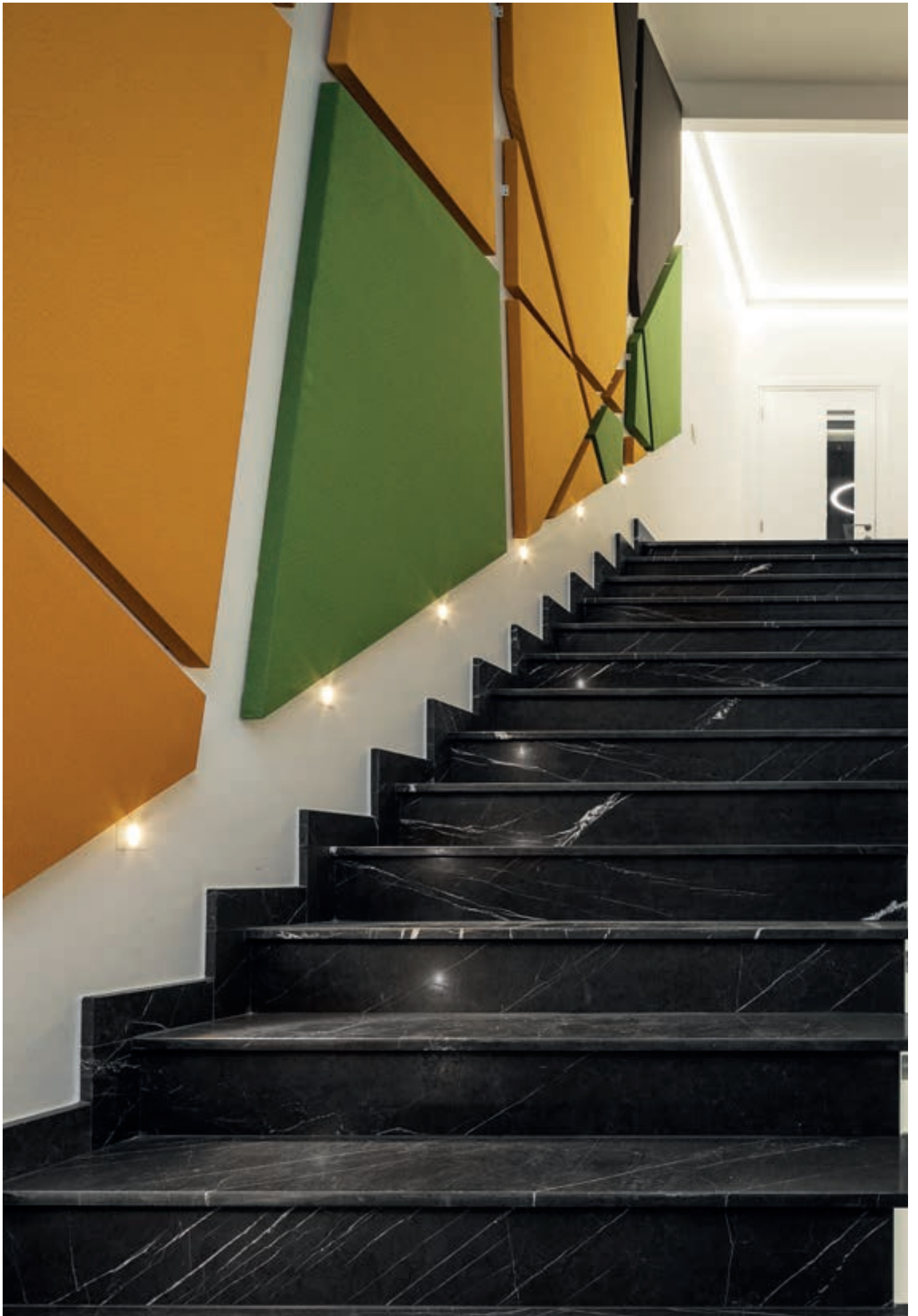
petit



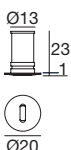
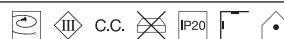
Светильник Petit квадратной или круглой формы представляет мелкие разрезы с невероятно малым углом светоиспускания. Светильник для освещения проходов предназначен для подходящего освещения важных архитектурных элементов вдоль коридоров, лестниц и транзитных зон.

Материалы

Корпус из латуни или алюминия



Petit_R | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA

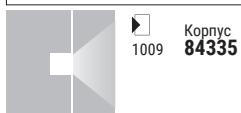


Efficiency - CRI 80

White	92316	2700 K	98 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92318	3000 K	107 lm	W		
		4000 K	114 lm	N		

Электроника

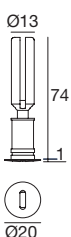
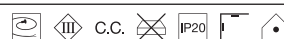
89144 ON/OFF 1 - 2 art. **99708** 0/1-10V converter 1 - 4 art. + driver CV 24V **99711** DALI converter 1 - 4 art. + driver CV 24V



Корпус 1009 **84335**

RTG **92316W05**
92318W05

Petit_R | Path-marker | powerLED 1.5 W 500 mA

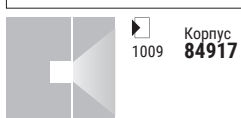


Efficiency - CRI 80

White	92320	2700 K	130 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92322	3000 K	143 lm	W		
		4000 K	152 lm	N		

Электроника

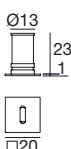
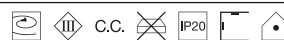
99195 ON/OFF 1 - 2 art. **99709** 0/1-10V converter 1 art. + driver CV 24V **99712** DALI converter 1 art. + driver CV 24V



Корпус 1009 **84917**

RTG **92320W05**
92322W05

Petit_Q | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA

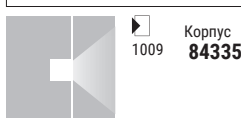


Efficiency - CRI 80

White	92324	2700 K	98 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92326	3000 K	107 lm	W		
		4000 K	114 lm	N		

Электроника

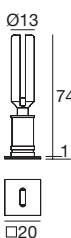
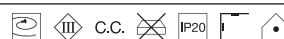
89144 ON/OFF 1 - 2 art. **99708** 0/1-10V converter 1 - 4 art. + driver CV 24V **99711** DALI converter 1 - 4 art. + driver CV 24V



Корпус 1009 **84335**

RTG **92324W05**
92326W05

Petit_Q | Path-marker | powerLED 1.5 W 500 mA

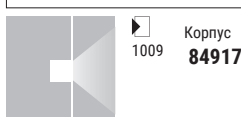


Efficiency - CRI 80

White	92328	2700 K	130 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92330	3000 K	143 lm	W		
		4000 K	152 lm	N		

Электроника

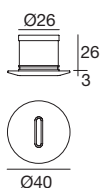
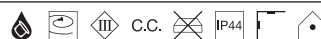
99195 ON/OFF 1 - 2 art. **99709** 0/1-10V converter 1 art. + driver CV 24V **99712** DALI converter 1 art. + driver CV 24V



Корпус 1009 **84917**

RTG **92328W05**
92330W05

Petit_2R | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	92405	2700 K	136 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92407	3000 K	145 lm	W		
		4000 K	155 lm	N		

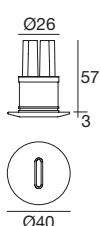
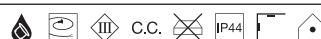
Электроника

89144 ON/OFF 1 - 2 art.
 99708 0/1-10V converter 1 - 4 art. + driver CV 24V
 99711 DALI converter 1 - 4 art. + driver CV 24V

1009 Копнус **84915/84336**

RTG **92405W05**
92407W05

Petit_2R | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	92409	2700 K	219 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92411	3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		

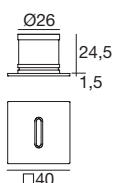
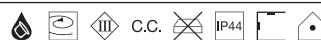
Электроника

89147 ON/OFF 1 - 2 art.
 99710 0/1-10V converter 1 art. + driver CV 24V
 99713 DALI converter 1 art. + driver CV 24V

1009 Копнус **84901**

RTG **92409W05**
92411W05

Petit_2Q | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	92413	2700 K	136 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92415	3000 K	145 lm	W		
		4000 K	155 lm	N		

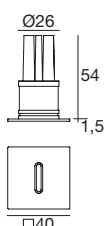
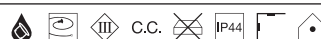
Электроника

89144 ON/OFF 1 - 2 art.
 99708 0/1-10V converter 1 - 4 art. + driver CV 24V
 99711 DALI converter 1 - 4 art. + driver CV 24V

1009 Копнус **84915/84336**

RTG **92413W05**
92415W05

Petit_2Q | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	92417	2700 K	219 lm	M	Narrow Spot	05
Nickel	92419	3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		

Электроника

89147 ON/OFF 1 - 2 art.
 99710 0/1-10V converter 1 art. + driver CV 24V
 99713 DALI converter 1 art. + driver CV 24V

1009 Копнус **84901**

RTG **92417W05**
92419W05

quara



Капля света сплавляется с квадратным или круглым корпусом светильника: это Quara, светильник для ступеней, который установлен на уровне пола, красиво и со вкусом освещает и украшает благодаря радиальной оптике и овальному светоизлучению.

Материалы

Алюминиевый корпус

Quara_R | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

Nickel	86402	2700 K	219 lm	M	Flood	70
		3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



99713
DALI converter
1 art.

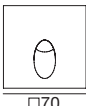
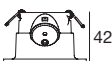
+ driver CV 24V
▶ 981



Копиус
1009 **84338**

RTG **86402W70**
86402N70

Quara_Q | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

Nickel	86564	2700 K	219 lm	M	Flood	70
		3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



99713
DALI converter
1 art.

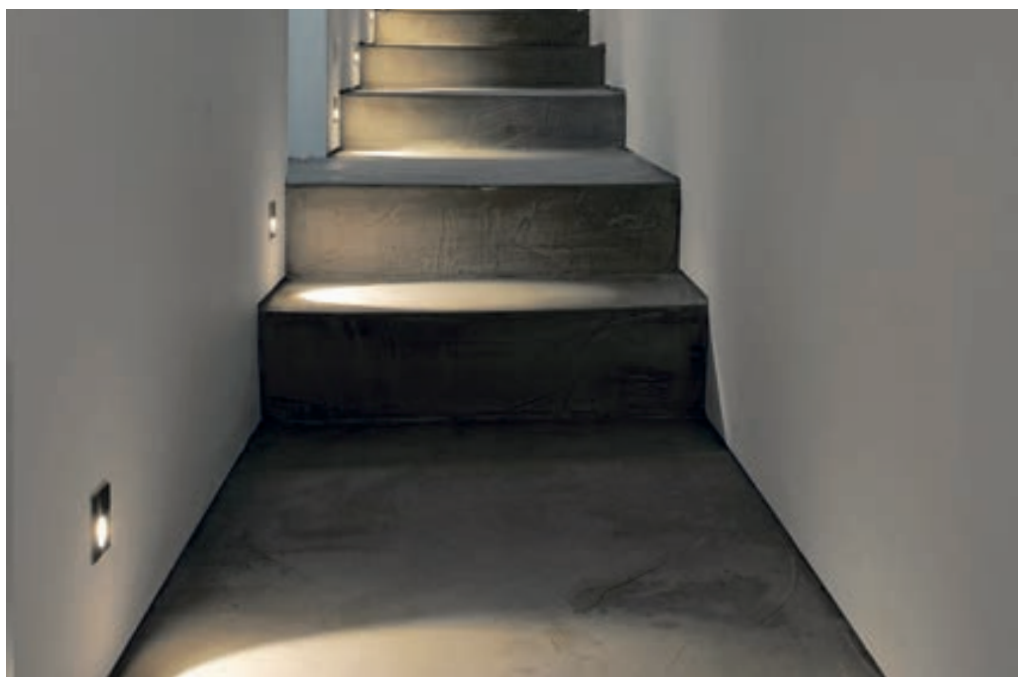
+ driver CV 24V
▶ 981



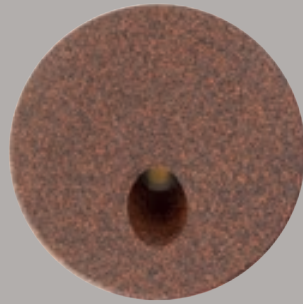
Копиус
1009 **84338**

RTG **86564W70**
86564W70

Private residence | Italy



laella

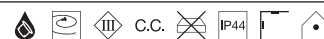


Laella - это прототип минималистичного светильника для проходных зон с изысканной отделкой, с очень узким овальным отверстием для светоиспускания, которое излучает чарующий свет с определенными контурами. Также подходит для наружной установки.

Материалы

Корпус из алюминия или нержавеющей стали AISI 316

Laella_R | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

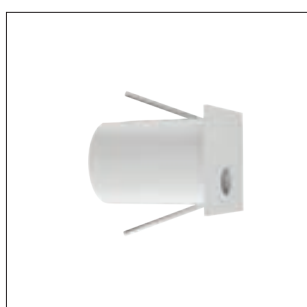
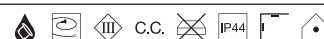
White	93508	2700 K	100 lm	M	Asymmetric	07
Grey	93513	3000 K	107 lm	W		
Cor-Ten	93515	4000 K	114 lm	N		
Steel	93516					

Электроника

<p>89144 ON/OFF 1 - 2 art.</p>	<p>99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.</p>	<p>+ driver CV 24V</p>	<p>99711 DALI converter 1 - 4 art.</p>	<p>+ driver CV 24V</p>
---	--	------------------------	---	------------------------

1009 Корпус
98950

Laella_Q | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	93517	2700 K	100 lm	M	Asymmetric	07
Grey	93518	3000 K	107 lm	W		
Cor-Ten	93519	4000 K	114 lm	N		
Steel	93520					

Электроника

<p>89144 ON/OFF 1 - 2 art.</p>	<p>99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.</p>	<p>+ driver CV 24V</p>	<p>99711 DALI converter 1 - 4 art.</p>	<p>+ driver CV 24V</p>
---	--	------------------------	---	------------------------

1009 Корпус
98950

dot



Являясь чем-то гораздо большим, чем светильником для проходных зон, Dot подчеркивает формы лестниц и комнат в темноте благодаря сдержанному присутствию и мягкому рассеянному свету. Настолько же простой светильник для проходных зон, насколько элегантный и функциональный.

Материалы

Корпус из анодированного алюминия

Dot_R | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



▶ 1009 Корпус
98992



Ø27



Efficiency - CRI 80

Опaline	93521	2700 K	136 lm	M	General	00
		3000 K	145 lm	W		
		4000 K	155 lm	N		

Электроника



89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

Dot_Q | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



▶ 1009 Корпус
98992



□25



Efficiency - CRI 80

Опaline	93522	2700 K	136 lm	M	General	00
		3000 K	145 lm	W		
		4000 K	155 lm	N		

Электроника



89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
▶ 981



99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

envelope



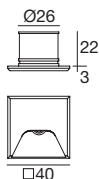
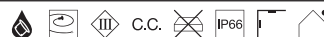
Aquastop®

Накладной светильник, напоминающий по форме небольшой конверт, универсальный и с минималистской эстетикой. С одним световым (внешне устанавливаемым), двойным или четверным потоком, Envelope позволяет достигать световых эффектов, одновременно обеспечивающих свет и красоту.

Материалы

Алюминиевый корпус

Envelope_1 | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	96976	2700 K	136 lm	M	Asymmetric	07
Grey	96978	3000 K	145 lm	W		
Cor-Ten	96979	4000 K	155 lm	N		

Электроника

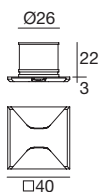
89419 ON/OFF 1 - 2 art.	89421 ON/OFF 3 - 6 art.	99183 ON/OFF 6 - 12 art.



IP66

1009 Копнус
84336 / 84915

Envelope_2 | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	96971	2700 K	136 lm	M	180°	18
Grey	96973	3000 K	145 lm	W		
Cor-Ten	96974	4000 K	155 lm	N		

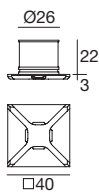
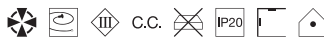
Электроника

		+ driver CV 24V		+ driver CV 24V
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.		99711 DALI converter 1 - 4 art.	



1009 Копнус
84336 / 84915

Envelope_4 | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA

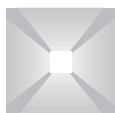


Efficiency - CRI 80

White	96966	2700 K	136 lm	M	180°	18
Grey	96968	3000 K	145 lm	W		
Cor-Ten	96969	4000 K	155 lm	N		

Электроника

		+ driver CV 24V		+ driver CV 24V
89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.		99711 DALI converter 1 - 4 art.	



1009 Копнус
84336 / 84915

step

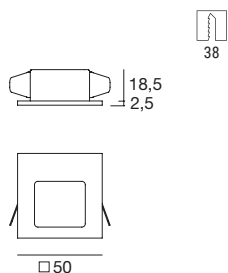


Step революционизирует концепцию светильников для проходных зон, благодаря миниатюрному корпусу, возвращающему интенсивный и эффективный свет. Представляет собой мягкое асимметричное светозлучение благодаря малой оптической камере, подчеркивающей освещенные участки пола.

Материалы

Алюминиевый корпус

Step | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	81323	2700 K	136 lm	M	Asymmetric	07
Nickel	81324	3000 K	145 lm	W		
Brass	81325	4000 K	155 lm	N		
White	81326					
Black	81327					



RTG 81323W07
81326W07

Электроника

 89144 ON/OFF 1 - 2 art.	 99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981	 99711 DALI converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981
--	---	------------------------	--	------------------------

Private residence | Italy



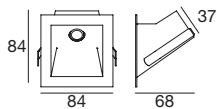
zed



Встраиваемый светильник для проходных зон квадратной формы с минимальным потреблением энергии. Источник света, утопленный в корпусе, излучает хорошо направленный асимметричный свет: источник скрыт от глаз, создавая эффективное освещение с негласным присутствием.

Материалы

Алюминиевый корпус



Efficiency - CRI 80

White	85615	3000 K	233 lm	W	Flood	70
Grey	85614	4000 K	249 lm	N		
		5000 K	266 lm	C		


Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.




99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
 981



99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
 981



Корпус

 1009
84907



RTG 86715W70

vissa

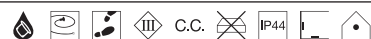


Встраиваемый аплайт для проходных зон, эффективный и требующий крайне мало пространства для установки. Маленький и долговечный светильник Vissa идеально подходит для деревянных, керамических или ковровых покрытий. Также имеет очень низкую температуру поверхности стекла, что делает его безвредным при контакте.

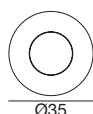
Материалы

Латунный корпус

Vissa R | Decorative spotlight | powerLED 0,7 W 220 mA



7,5|6|



Efficiency - CRI 80

Chrome	86717	2700 K	60 lm	M	General	00
Nickel	86718	3000 K	66 lm	W		
		5000 K	75 lm	C		

Электроника



99307 ON/OFF 1 - 2 art.	99249 0/1-10V 1 - 15 art.	99151 DALI 1 - 15 art.
--------------------------------------	--	-------------------------------------

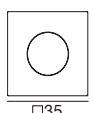


RTG **86717W00**
86718W00

Vissa Q | Decorative spotlight | powerLED 0,7 W 220 mA



7,5|6|



Efficiency - CRI 80

Chrome	86719	2700 K	60 lm	M	General	00
Nickel	86720	3000 K	66 lm	W		
		5000 K	75 lm	C		

Электроника



99307 ON/OFF 1 - 2 art.	99249 0/1-10V 1 - 15 art.	99151 DALI 1 - 15 art.
--------------------------------------	--	-------------------------------------



RTG **86720W00**

Корпуса



84952
Шайба для
установки
на паркете

Hôtel-Restaurant Julien | Fouday, France



small spotlights range index

Bibok

Bibok



420

Aspho

Aspho_R



423

Aspho_Q



425

Nitum

Nitum_R



429

Nitum_Q



430

Picrol

Picrol



432

Ghilea

Ghilea



434

Crystals

Beriel



437

Elin



438

Ture



439

Gude



440

Mosaic

Mosaic



442

Calypto

Calypto_1



444

Calypto_2

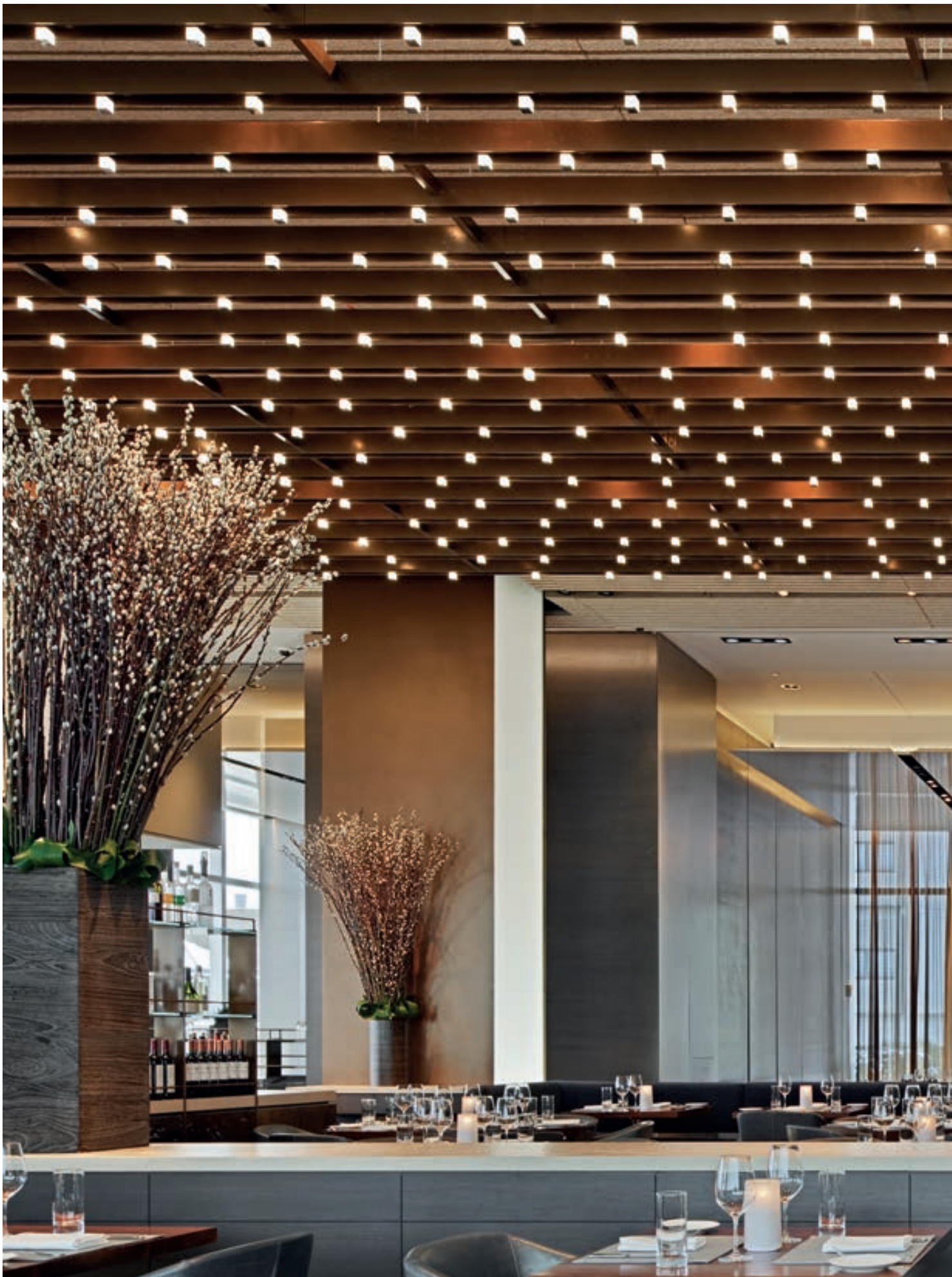


444











bibok

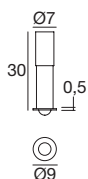
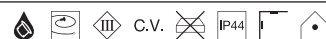


С фланцем всего 9 мм, светильник Bibok обеспечивает создание ярких световых эффектов, не влияя на архитектуру. Благодаря ультра-минималистскому дизайну, который может быть установлен на гипсокартон благодаря корпусу, этот встраиваемый спот расширяет пространство благодаря изысканным световым спотам.

Материалы

Латунный корпус

Bibok | Decorative spotlight | 24 V | 5mmLED 0,5 W



White	91366	3000 K	W	Medium Flood	30
Chrome	85335	5000 K	C		

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 150 art.

99332
0/1-10V
1 - 300 art.

99722
DALI
1 - 240 art.

RTG **91366W30**
91366C30
85335W30
85335C30

Bibok | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



White	91348	3000 K	107 lm	W	Flood	70
Chrome	85976	4000 K	114 lm	N		
		5000 K	139 lm	C		

White	91350	3000 K	107 lm	W	Wide Flood	12
Chrome	85575	4000 K	114 lm	N		
		5000 K	139 lm	C		

Электроника



89144
ON/OFF
1 - 2 art.

99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981

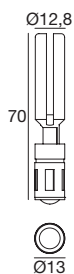
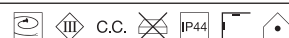
99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
981

RTG **85575W12**
91348W70
85976W70

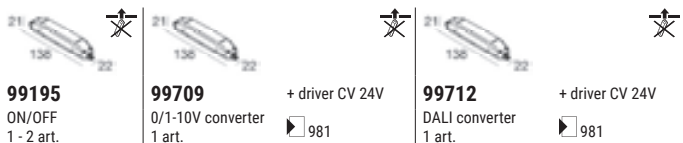
1009 Корпус
84916

Bibok | Decorative spotlight | powerLED 1.5 W 500 mA



White	91349	3000 K	143 lm	W	Flood	70
Chrome	85979	4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

Электроника



99195
ON/OFF
1 - 2 art.

99709
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

99712
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981

1009 Корпус
84917

aspho



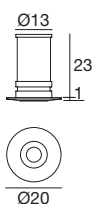
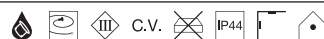
Прекрасный пример распределенного освещения:
Асфо эффективен, практичен и отличается крайне
сдержанным дизайном. Обеспечивает выбор между
многими доступными цветовыми температурами.
Устанавливается на гипсокартон через корпус.

Материалы

Корпус из латуни или стали



Aspho_R | Decorative spotlight | 24 V | 5mmLED 0,5 W



White	88417	3000 K	W	Medium Flood	30
Chrome	85001	5000 K	C		
Nickel	85002				

Электроника

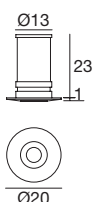


99374 ON/OFF 1 - 150 art.	99332 0/1-10V 1 - 300 art.	99722 DALI 1 - 240 art.
--	---	--------------------------------------

1009 Корпус
84916 / 84335

- RTG **88417W30**
- 88417C00**
- 85001W30**
- 85001C30**
- 85002W30**

Aspho_R | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



White	91340	2700 K	98 lm	M	Flood	70
Chrome	85025	3000 K	107 lm	W		
Nickel	85026	4000 K	114 lm	N		
		5000 K	139 lm	C		

White	88418	2700 K	98 lm	M	Wide Flood	12
Chrome	85013	3000 K	107 lm	W		
Nickel	85014	4000 K	114 lm	N		
		5000 K	139 lm	C		

Электроника

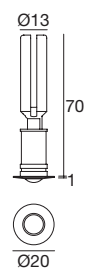


89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V ▶ 981	99711 DALI converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V ▶ 981
--------------------------------------	---	--------------------------	--	--------------------------

1009 Корпус
84916 / 84335

- RTG **91340W70**
- 91340C70**
- 85025W70**
- 85025N70**
- 85025C70**
- 85026W70**
- 85026N70**
- 88418W12**
- 85013W12**
- 85014W12**

Aspho_R | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



White	91344	2700 K	130 lm	M	Flood	70
Chrome	85959	3000 K	143 lm	W		
Nickel	85960	4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

White	91346	2700 K	130 lm	M	Wide Flood	12
Chrome	85947	3000 K	143 lm	W		
Nickel	85948	4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

Электроника

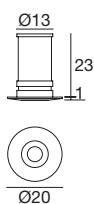
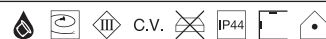


99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V ▶ 981	99712 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V ▶ 981
--------------------------------------	---	--------------------------	--	--------------------------

1009 Корпус
84917

- RTG **91344W70**
- 85960W70**

Aspho_R | Decorative spotlight | 24 V | 5mmLED 1.5 W



White	91352	RGB	Z	Flood	30
Chrome	86707				
Nickel	86708				

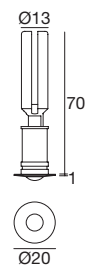
Электроника

RF driver CV	DMX driver CV	DMX controllers	driver CV 24V	switching CV 24V
▶ 985	▶ 985	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

▶ 1009 Корпус **84916**

RTG **91352Z30**
86708Z30

Aspho_R | Decorative spotlight | powerLED 2,1 W 220 mA



White	91354	RGB	Z	Flood	70
Chrome	86730				
Nickel	86731				

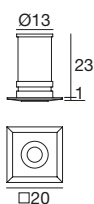
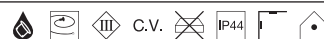
White	91362	RGB	Z	Wide Flood	12
Chrome	87214				
Nickel	87215				

Электроника

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
▶ 970	▶ 977	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

▶ 1009 Корпус **84917**

Aspho_Q | Decorative spotlight | 24 V | 5mmLED 0,5 W



White	91339	3000 K	W	Medium Flood	30
Chrome	85004	5000 K	C		
Nickel	85005				

Электроника

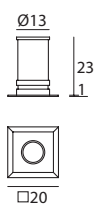
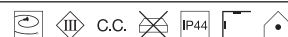


99374	99332	99722
ON/OFF 1 - 150 art.	0/1-10V 1 - 300 art.	DALI 1 - 240 art.

1009 Корпус
84916 / 84335



Aspho_Q | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



White	91341	2700 K	98 lm	M	Flood	70
Chrome	85028	3000 K	107 lm	W		
Nickel	85029	4000 K	114 lm	N		
		5000 K	139 lm	C		

White	91343	3000 K	98 lm	W	Wide Flood	12
Chrome	85016	4000 K	114 lm	N		
Nickel	85017	5000 K	139 lm	C		

Электроника



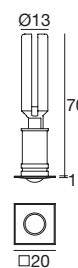
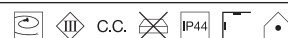
89144	99708	+ driver CV 24V	99711	+ driver CV 24V
ON/OFF 1 - 2 art.	0/1-10V converter 1 - 4 art.	981	DALI converter 1 - 4 art.	981

1009 Корпус
84916 / 84335



RTG 91341W70

Aspho_Q | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



White	91345	2700 K	130 lm	M	Flood	70
Chrome	85962	3000 K	143 lm	W		
Nickel	85963	4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

White	91347	2700 K	130 lm	M	Wide Flood	12
Chrome	85950	3000 K	143 lm	W		
Nickel	85951	4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

Электроника



99195	99709	+ driver CV 24V	99712	+ driver CV 24V
ON/OFF 1 - 2 art.	0/1-10V converter 1 art.	981	DALI converter 1 art.	981

1009 Корпус
84917





nitum



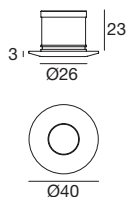
Вы можете быть чрезвычайно креативными с Nitum - встраиваемым спотом, с помощью которого можно создавать точные точечные световые сетки. Широкий выбор оптики и цветовых температур позволяет выбрать проектную гибкость, не имеющую аналогов, обогащенную корпусом аксессуаров для интеграции с поверхностями из гипсокартона.

Материалы

Корпус из латуни или стали



Nitum_R | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	88421	2700 K	136 lm	M	Spot	10
Chrome	85043	3000 K	145 lm	W	Medium Flood	30
Nickel	85044	4000 K	155 lm	N	Flood	50
Steel	86881	5000 K	165 lm	C	Flood	70
					Wide Flood	12
					General	00



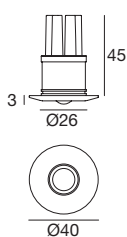
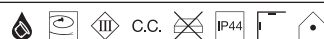
1009 Корпус
84915 / 84336

- RTG **88421W30** **85044W50**
- 85043W30**
- 85044W10**
- 85044W30**
- 85044W00**

Электроника

89144 ON/OFF 1-2 art.
99708 0/1-10V converter 1-4 art. + driver CV 24V
 99711 DALI converter 1-4 art. + driver CV 24V

Nitum_R | Decorative spotlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	88423	2700 K	219 lm	M	Spot	10
Chrome	85059	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
Nickel	85060	4000 K	249 lm	N	Flood	50
Steel	86883	5000 K	266 lm	C	Flood	70
					Wide Flood	12
					General	00



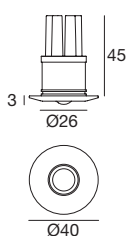
1009 Корпус
84901

- RTG **88423W10** **85059W50**
- 88423W30** **85060W30**
- 88423W50** **85060W50**
- 88423W00**
- 88423N30**

Электроника

89147 ON/OFF 1-2 art.
99710 0/1-10V converter 1 art. + driver CV 24V
 99713 DALI converter 1 art. + driver CV 24V

Nitum_R | Decorative spotlight | powerLED 2,1 W 220 mA



Efficiency - CRI 80

White	88568	RGB	Z	Spot	10
Chrome	86612			Medium Flood	30
Nickel	86613			Flood	60
Steel	86674			General	00



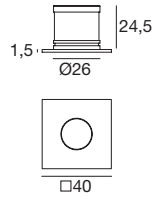
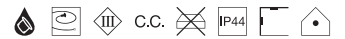
1009 Корпус
84901

RTG **86612Z60**

Электроника

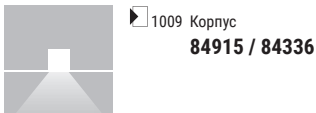
RF driver CC
 DMX driver CC
 DMX controllers
 driver CV 24V/48V
 switching CV 24V/48V

Nitum_Q | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	88422	2700 K	136 lm	M	Spot	10
Chrome	85045	3000 K	145 lm	W	Medium Flood	30
Nickel	85046	4000 K	155 lm	N	Flood	50
Steel	86882	5000 K	165 lm	C	Flood	70
					Wide Flood	12
					General	00



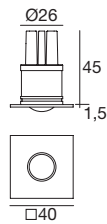
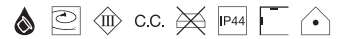
1009 Корпус
84915 / 84336

RTG **88422W30**

Электроника

89144 ON/OFF 1-2 art.
 99708 0/1-10V converter 1-4 art. + driver CV 24V
 99711 DALI converter 1-4 art. + driver CV 24V

Nitum_Q | Decorative spotlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	88424	2700 K	219 lm	M	Spot	10
Chrome	85061	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
Nickel	85062	4000 K	249 lm	N	Flood	50
Steel	86884	5000 K	266 lm	C	Flood	70
					Wide Flood	12
					General	00



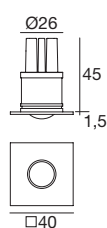
1009 Корпус
84901

RTG **88424W30**
88424W50
85061W30
85062W30

Электроника

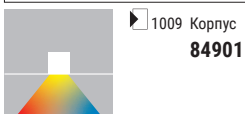
89147 ON/OFF 1-2 art.
 99710 0/1-10V converter 1 art. + driver CV 24V
 99713 DALI converter 1 art. + driver CV 24V

Nitum_Q | Decorative spotlight | powerLED 2,1 W 220 mA



Efficiency - CRI 80

White	88569	RGB	Z	Medium Flood	30
Chrome	86614			Flood	60
Nickel	86615			General	00
Steel	86675				



1009 Корпус
84901

Электроника

RF driver CC
 DMX driver CC
 DMX controllers
 driver CV 24V/48V
 switching CV 24V/48V

picrol

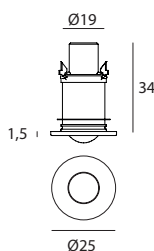


Может также быть установлен на гипсокартон с помощью специального корпуса: Picrol является сдержанным, практичным и гибким светильником. Луч света проецируется в окружающую среду со многими типами оптики, предлагаемой для полной персонализации.

Материалы

Корпус из латуни или полиамида

Picrol | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	92256	2700 K	136 lm	W	Medium Flood	30
Black	92258	3000 K	145 lm	M	Flood	50
Chrome	92259	4000 K	155 lm	N	Flood	70
		5000 K	165 lm	C		



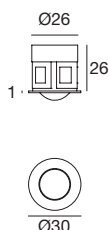
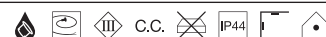
1009 Корпус
98049

- RTG **92256W30 92259W70**
- 92256N30**
- 92256W70**
- 92258W30**
- 92259W30**

Электроника

89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 	99711 DALI converter 1 - 4 art.
			+ driver CV 24V

Picrol | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

White	91364	3000 K	136 lm	M	Spot	10
Chrome	86407	4000 K	145 lm	W	Medium Flood	30
		5000 K	155 lm	N	Flood	50
					Flood	70
					Wide Flood	12
					General	00

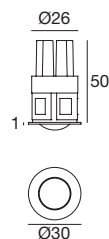
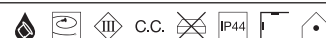


1009 Корпус
84955 / 84336

Электроника

89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 	99711 DALI converter 1 - 4 art.
			+ driver CV 24V

Picrol | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

White	91365	3000 K	187 lm	M	Spot	10
Chrome	86408	4000 K	199 lm	W	Medium Flood	30
		5000 K	213 lm	N	Flood	50
					Flood	70
					Wide Flood	12
					General	00



1009 Корпус
84956 / 84901

Электроника

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 	99712 DALI converter 1 art.
			+ driver CV 24V

ghilea

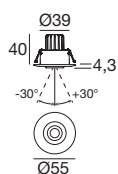
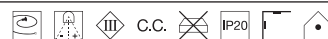


Максимальная гибкость и адаптивность: благодаря регулируемой оптике наклона Ghilea предлагается в качестве специального решения для небольших сценариев с постоянными изменениями, таких как полки, ниши или витрины. Устанавливается на гипсокартон через корпус.

Материалы

Алюминиевый корпус

Ghilea | Decorative spotlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	97044	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	97045	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
Nickel	97189	4000 K	249 lm	N		
Chrome	97047					



1009 Корпус
84902

RTG **97044W30**

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



99713
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V
981



Eos Hotel | Lecce, Italy



crystals



Каждый отдельный элемент серии Crystals обладает уникальными характеристиками: обычные несовершенства, характерные для ремесленной обработки хрусталя, служат к вящему украшению этих спотов. Устанавливаются на гипсокартон через корпус, доступны с различными CCT белого света или RGB, с быстроразъемными последовательными соединениями.

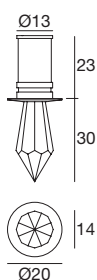
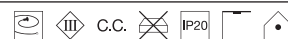
Материалы

Латунный корпус

Рассеиватель из прозрачного призматического хрусталя



Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	92285	3000 K	107 lm	W	General	00
		4000 K	114 lm	N		
		5000 K	139 lm	C		

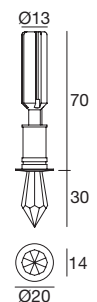
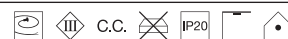
1009 Корпус
84335

RTG **92285W00**

Электроника

89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 	99711 DALI converter 1 - 4 art.

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87324	3000 K	143 lm	W	General	00
		4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

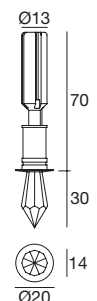
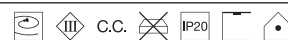
1009 Корпус
84917

RTG **87324W00**

Электроника

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 	99712 DALI converter 1 art.

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 2,1 W 220 mA



Chrome	87325	RGB	Z	General	00
--------	--------------	-----	----------	---------	-----------

Электроника

RF driver CC 	DMX driver CC 	DMX controllers 	driver CV 24V/48V 	switching CV 24V/48V

1009 Корпус
84917



Elin | Crystal spotlight | 5mmLED 0,5 W 24 V



Chrome	87337	3000 K	W	General	00
		5000 K	C		
		R - G - B - Y on request			

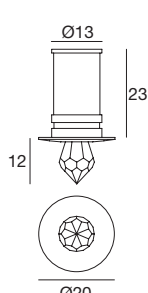
Электроника



99374 ON/OFF 1 - 150 art.	99332 0/1-10V 1 - 300 art.	99722 DALI 1 - 240 art.
--	---	--------------------------------------

1009 Корпус
84916 / 84335
RTG **92631W00 87337W00**

Elin | Crystal spotlight | 5mmLED 0,5 W 24 V



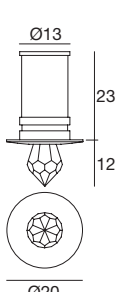
Chrome	87340	RGB	Z	General	00
--------	--------------	-----	----------	---------	-----------

Электроника

RF driver CV 985	DMX driver CV 985	DMX controllers 995	driver CV 24V 981-982	switching CV 24V 986-989
---------------------	----------------------	------------------------	--------------------------	-----------------------------

1009 Корпус
84916
RTG **87340Z00**

Elin | Crystal spotlight | powerLED 1 W 350 mA



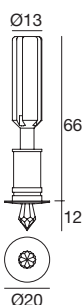
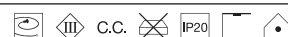
Efficiency - CRI 80					
Chrome	91200	3000 K	107 lm	W	General
		4000 K	114 lm	N	
		5000 K	139 lm	C	

Электроника

89144 ON/OFF 1 - 2 art.	99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981	99711 DALI converter 1 - 4 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

1009 Корпус
84916 / 84335
RTG **91200W00**

Elin | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



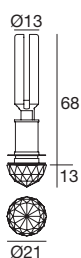
Efficiency - CRI 80					
Chrome	87323	3000 K	143 lm	W	General
		4000 K	152 lm	N	
		5000 K	185 lm	C	

Электроника

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	99712 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--------------------------------------	---	------------------------	--	------------------------

1009 Корпус
84917

Ture | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87350	3000 K	143 lm	W	General	00
		4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

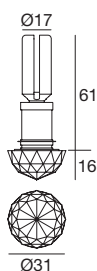
Электроника

<p>99195 ON/OFF 1 - 2 art.</p>	<p>99709 0/1-10V converter 1 art.</p>	<p>+ driver CV 24V 981</p>	<p>99712 DALI converter 1 art.</p>	<p>+ driver CV 24V 981</p>
---	--	--------------------------------	---	--------------------------------

1009 Корпус
84917



Ture | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87353	3000 K	199 lm	W	General	00
		4000 K	213 lm	N		
		5000 K	227 lm	C		

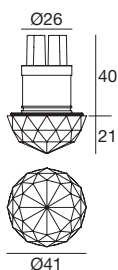
Электроника

<p>99195 ON/OFF 1 - 2 art.</p>	<p>99709 0/1-10V converter 1 art.</p>	<p>+ driver CV 24V 981</p>	<p>99712 DALI converter 1 art.</p>	<p>+ driver CV 24V 981</p>
---	--	--------------------------------	---	--------------------------------

1009 Корпус
84954



Ture | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87356	3000 K	199 lm	W	General	00
		4000 K	213 lm	N		
		5000 K	227 lm	C		

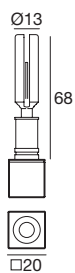
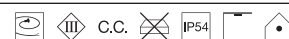
Электроника

<p>99195 ON/OFF 1 - 2 art.</p>	<p>99709 0/1-10V converter 1 art.</p>	<p>+ driver CV 24V 981</p>	<p>99712 DALI converter 1 art.</p>	<p>+ driver CV 24V 981</p>
---	--	--------------------------------	---	--------------------------------

1009 Корпус
84901



Gude | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87330	3000 K	143 lm	W	General	00
		4000 K	152 lm	N		
		5000 K	185 lm	C		

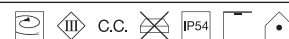
Электроника

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 	99712 DALI converter 1 art.

1009 Корпус
84917



Gude | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87332	3000 K	199 lm	W	General	00
		4000 K	213 lm	N		
		5000 K	227 lm	C		

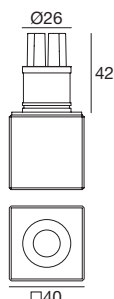
Электроника

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 	99712 DALI converter 1 art.

1009 Корпус
84954



Gude | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87335	3000 K	199 lm	W	General	00
		4000 K	213 lm	N		
		5000 K	227 lm	C		

Электроника

99195 ON/OFF 1 - 2 art.	99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 	99712 DALI converter 1 art.

1009 Корпус
84901



mosaic



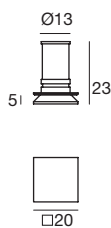
Игра света, чарующие мозаичные композиции или удивительные штрихи, увенчивающие обстановку. Оснащенный небольшим 20-миллиметровым квадратным рассеивателем, его мозаика степени IP66 может быть установлена рядом с бассейнами, саунами и СПА-центрами, также с помощью специального кожуха.

Материалы

Латунный корпус

Стеклоанный диффузор

Mosaic | Decorative spotlight | powerLED 1 W 350 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome **93820** 4000 K 114 lm **N** General **00**

Электроника

<p>89144 ON/OFF 1 - 2 art.</p>	<p>99708 0/1-10V converter 1 - 4 art.</p>	<p>+ driver CV 24V ▶ 981</p>	<p>99711 DALI converter 1 - 4 art.</p>	<p>+ driver CV 24V ▶ 981</p>
---	--	----------------------------------	---	----------------------------------



▶ 1009 Корпус
84335

RTG 93820N00

Villa San Gottardo | Vittorio Veneto, Italy



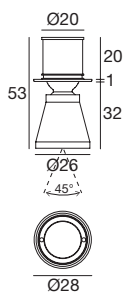
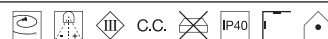
calypto



Поворотный, элегантный, универсальный. Calypto может быть утоплен в гипсокартон благодаря внешнему корпусу. Оснащенный подвижным шарниром, предназначен для подчеркивания экспозиций, размещенных внутри ниш и окон.

Материалы
Латунный корпус

Calypto_1 | Movable spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87059	3000 K	199 lm	W	Spot	10
Nickel	87060	4000 K	213 lm	N	Medium Flood	30

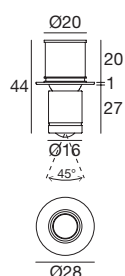
Электроника

 99195 ON/OFF 1 - 2 art.	 99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 	 99712 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V
--	---	---------------------	--	---------------------



1009 Корпус
84349

Calypto_2 | Movable spotlight | powerLED 1,5 W 500 mA



Efficiency - CRI 80

Chrome	87067	3000 K	199 lm	W	Medium Flood	30
Nickel	87068	4000 K	213 lm	N	Flood	50
					Flood	70

Электроника

 99195 ON/OFF 1 - 2 art.	 99709 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 	 99712 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V
--	---	---------------------	--	---------------------



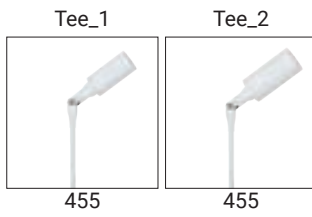
1009 Корпус
84349

small projectors range index

Eyelet



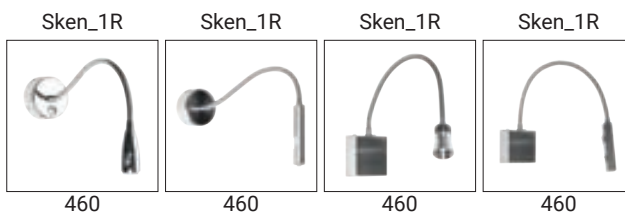
Tee



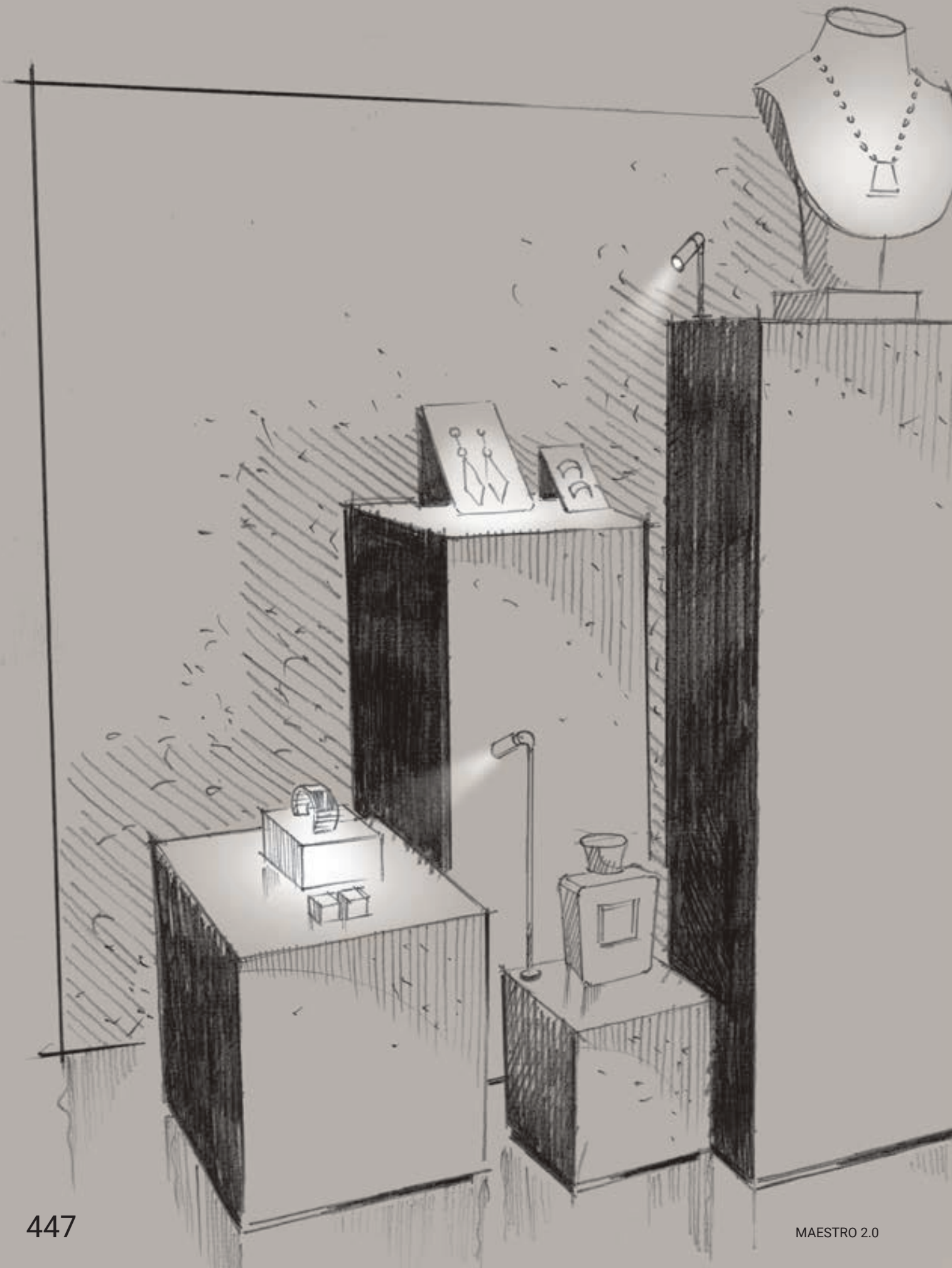
Snake



Sken













eyelet

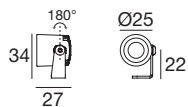
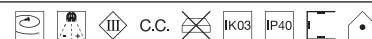


Ушко идеально подходит для выделения экспозиции на полках, в нишах и витринах. Установка отличается простотой благодаря практичному регулируемому кронштейну и чрезвычайно компактным размерам: Глазок ориентируется по желанию и освещает по вашему усмотрению.

Материалы

Алюминиевый корпус

Eyelet_R | Movable spotlight | powerLED 2 W 630 mA



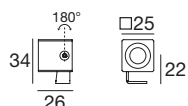
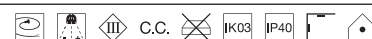
Efficiency - CRI 80

White	96984	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	96985	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
Grey	96986	4000 K	249 lm	N	Flood	60

Электроника

 89147 ON/OFF 1 - 2 art.	 99710 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	 99713 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--	---	------------------------	--	------------------------

Eyelet_Q | Movable spotlight | powerLED 2 W 630 mA



Efficiency - CRI 80

White	97336	2700 K	219 lm	M	Spot	15
Black	97337	3000 K	233 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97338	4000 K	249 lm	N	Flood	60

Электроника

 89147 ON/OFF 1 - 2 art.	 99710 0/1-10V converter 1 art.	+ driver CV 24V 981	 99713 DALI converter 1 art.	+ driver CV 24V 981
--	---	------------------------	--	------------------------



tee



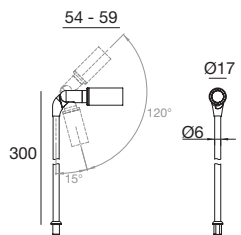
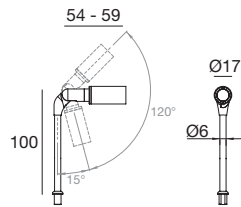
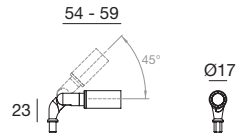
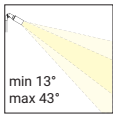
Регулируемые и с изменяемой оптикой, прожекторы Tee предназначены для установки на витринах и многих других опорах: малый размер, три высоты ствола и различные аксессуары делают эти места подходящими для любой среды.

Материалы

Алюминиевый корпус



Tee_1 | Movable Spotlight | powerLED 1 W 350 mA



H. 23 mm - CRI 80

White	90503	3000 K	146 lm	W	Adjust. 13° - 43°	85
Black	90504	4000 K	156 lm	N		
Chrome	90505	5000 K	166 lm	C		
Nickel	90506					

H. 100 mm - CRI 80

White	90499	3000 K	146 lm	W	Adjust. 13° - 43°	85
Black	90500	4000 K	156 lm	N		
Chrome	90501	5000 K	166 lm	C		
Nickel	90502					

H. 300 mm - CRI 80

White	90495	3000 K	146 lm	W	Adjust. 13° - 43°	85
Black	90496	4000 K	156 lm	N		
Chrome	90497	5000 K	166 lm	C		
Nickel	90498					

Электроника



89144
ON/OFF
1 - 2 art.



99708
0/1-10V converter
1 - 4 art.

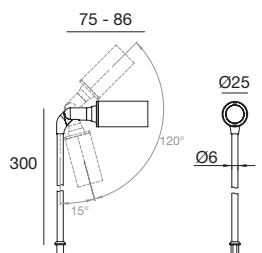
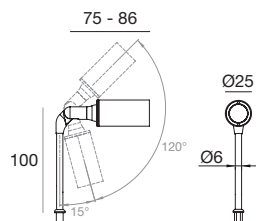
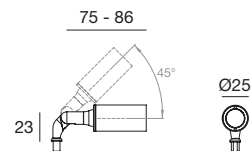
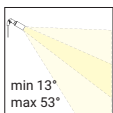
+ driver CV 24V
▶ 981



99711
DALI converter
1 - 4 art.

+ driver CV 24V
▶ 981

Tee_2 | Movable Spotlight | powerLED 2 W 630 mA



H. 23 mm - CRI 80

White	90515	3000 K	233 lm	W	Adjust. 13° - 53°	85
Black	90516	4000 K	249 lm	N		
Chrome	90517	5000 K	266 lm	C		
Nickel	90518					

H. 100 mm - CRI 80

White	90511	3000 K	233 lm	W	Adjust. 13° - 53°	85
Black	90512	4000 K	249 lm	N		
Chrome	90513	5000 K	266 lm	C		
Nickel	90514					

H. 300 mm - CRI 80

White	90507	3000 K	233 lm	W	Adjust. 13° - 53°	85
Black	90508	4000 K	249 lm	N		
Chrome	90509	5000 K	266 lm	C		
Nickel	90510					

Электроника



89147
ON/OFF
1 - 2 art.



99710
0/1-10V converter
1 art.

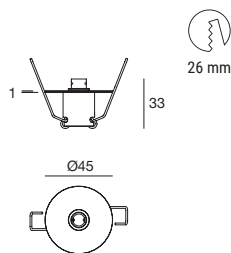
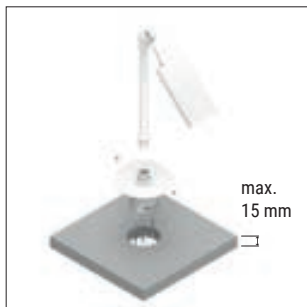
+ driver CV 24V
▶ 981



99713
DALI converter
1 art.

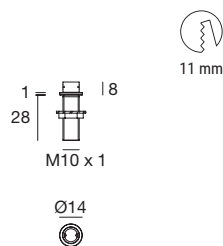
+ driver CV 24V
▶ 981

Tee | Принадлежность для пружинного крепления для встраиваемой установки



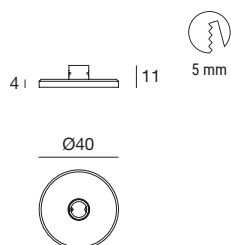
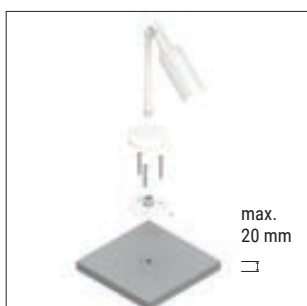
White	98972
Black	98973
Chrome	98974
Nickel	98975

Tee | Принадлежность с резьбовым пальцем для встраиваемой установки



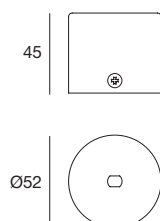
White	98980
Black	98981
Chrome	98982
Nickel	98983

Tee_1 & Tee_2 | Принадлежность с крепежными винтами для установки на поверхность



White	98976
Black	98977
Chrome	98978
Nickel	98979

Tee_1 & Tee_2 | Основание для привода для установки в плафон (привод не включен в комплект)



White	99503
Black	99504
Chrome	99505
Nickel	99506

Tee_1 driver

Tee_2 driver



89148

89151

ON/OFF
1 - 2 art.
Для основания

ON/OFF
1 - 2 art.
Для основания

snake



Гибкий и свободно регулируемый во всех направлениях для лучшего направления светового излучения Snake представляет собой гибкий спот, подходящий как для изголовья кровати, так и для освещения ниш и достопримечательностей.

Материалы

Неопреновый резиновый корпус

Snake_1 | Flexible spotlight | powerLED 1.5 W 500 mA



Balance - CRI 90

White	7229	3000 K	141 lm	W	General	00
Black	7230					

Электроника



99195
ON/OFF
1 - 2 art.



99709
0/1-10V converter
1 art.

+ driver CV 24V

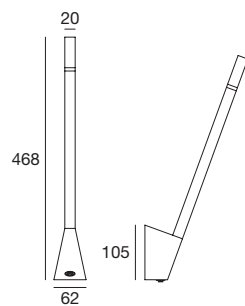


99712
DALI converter
1 art.

+ driver CV 24V



Snake_2 On/Off switch | Flexible spotlight | 220-240 V | powerLED 1.5 W - DC 2 W AC

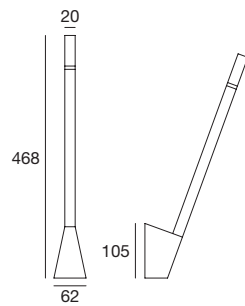


Balance - CRI 90

White	7234	3000 K	141 lm	W	General	00
Black	7235					



Snake_3 | Flexible spotlight | 220-240 V | powerLED 1.5 W DC - 2 W AC



Balance - CRI 90

White	7226	3000 K	141 lm	W	General	00
Black	7227					



sken



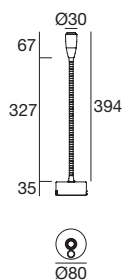
Накладной светильник, предназначенный для общественных помещений, оснащен гибким кронштейном для максимальной свободы наведения. Sken оснащен двойным переключателем, который имеется как на основании, так и возле плафона, для удобного использования ночью.

Материалы

Алюминиевая основа

Медный плафон и кронштейн

Sken_1R | Flexible spotlight | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,2 W AC

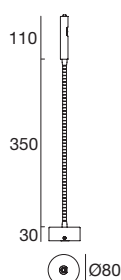


Efficiency - CRI 80

Finish	Model	3000 K	4000 K	233 lm	249 lm	W	N	Spot	Medium Flood	Flood
Chrome	97558			233		W		15		
Nickel	97557			249			N		30	
										60



Sken_2R | Flexible spotlight | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,2 W AC

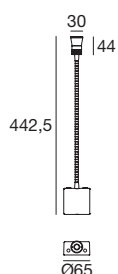


Efficiency - CRI 80

Finish	Model	3000 K	4000 K	233 lm	249 lm	W	N	Flood
Chrome	87146			233		W		50
Nickel	87144			249			N	70



Sken_1Q | Flexible spotlight | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,2 W AC

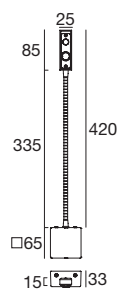


Efficiency - CRI 80

Finish	Model	3000 K	4000 K	233 lm	249 lm	W	N	Spot	Medium Flood	Flood
Chrome	97560			233		W		15		
Nickel	97559			249			N		30	
										60



Sken_2Q | Flexible spotlight | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,2 W AC



Efficiency - CRI 80

Finish	Model	3000 K	4000 K	233 lm	249 lm	W	N	Flood
Chrome	87130			233		W		50
Nickel	87128			249			N	70

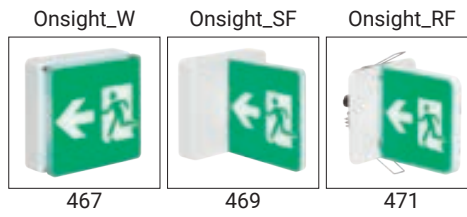


emergency range index

Fled

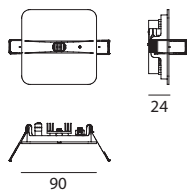


Onsight





Fled_E | Escape route | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



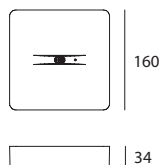
White	Standard	6500 K	227 lm	Elliptic	62504
White	UPS	6500 K	227 lm	Elliptic	64804

Корпус



89373

Fled_E | Escape route | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	Elliptic	62514
White	UPS	6500 K	227 lm	Elliptic	64814

Корпус



89373

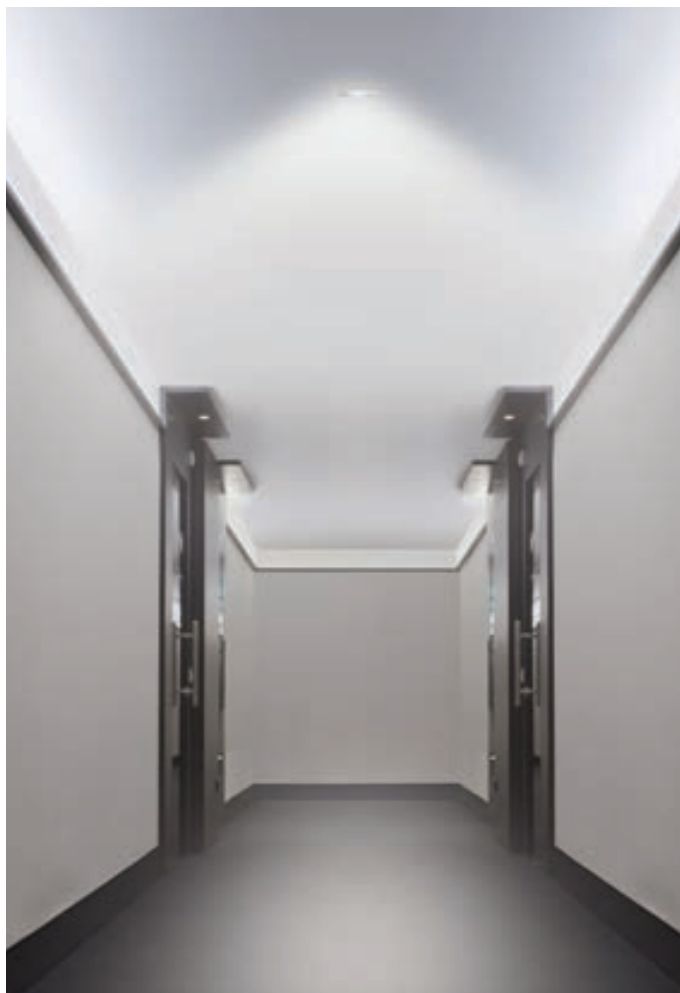
Безопасное освещение для путей массовой эвакуации

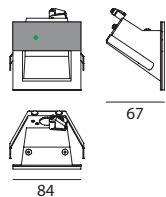
Автономный прибор для безопасного не постоянного освещения, соответствует европейскому стандарту EN 1838, снабжен специально разработанной оптической системой для путей массовой эвакуации.

Во встраиваемой версии толщиной всего 2 мм FLED-E исчезает в подвесном потолке, вливаясь с окружающей средой благодаря минимальным габаритам.

Версия для быстрой установки на поверхность с практичной скобой, напротив, характеризуется продуманной эстетикой и мягкими линиями, которые достойно сопутствуют приборам для обычного освещения.

FLED-E снабжен комплектом никель-кадмиевых батарей, обеспечивающих автономную работу в течение 3 часов.





White	Standard	6500 K	227 lm	Asymmetric	62564
White	UPS	6500 K	227 lm	Asymmetric	64864

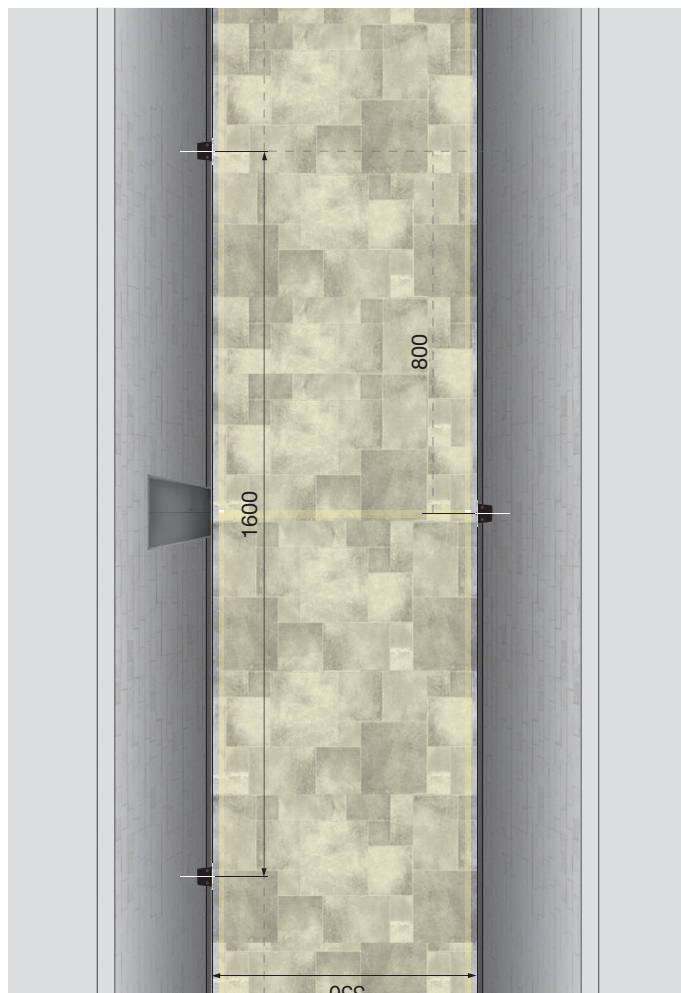
Корпус



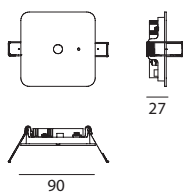
Безопасное освещение для путей массовой эвакуации

Автономный прибор для безопасного не постоянного освещения, соответствует европейскому стандарту EN 1838, снабжен специально разработанной асимметричной оптической системой для установки на стену вдоль путей массовой эвакуации. Встраиваемый прибор, сливающийся с гипсокартонной или кирпичной стеной благодаря специальному корпусу.

FLED-W снабжен комплектом никель-кадмиевых батарей, обеспечивающих автономную работу в течение 3 часов.



Fled_P | Escape route | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62524
White	UPS	6500 K	227 lm	General	64824

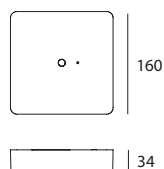
Корпус



89373



Fled_P | Escape route | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62534
White	UPS	6500 K	227 lm	General	64834



Безопасное антипаническое освещение

Автономный прибор для безопасного не постоянного освещения, соответствует европейскому стандарту EN 1838, снабжен специально разработанной оптической системой для длинных путей эвакуации (против паники). Во встраиваемой версии толщиной всего 2 мм FLED-P сливается с подвесным потолком, интегрируясь с окружающей средой благодаря минимальным габаритам. Версия для быстрой установки на поверхность с практичной скобой, напротив, характеризуется продуманной эстетикой и мягкими линиями, которые достойно сопутствуют приборам для обычного освещения.

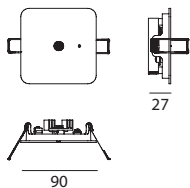
FLED-P снабжен комплектом никель-кадмиевых батарей, обеспечивающих автономную работу в течение 3 часов.



Fled_O | Escape route | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62544
White	UPS	6500 K	227 lm	General	64844



Корпус



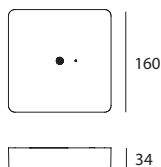
89373



Fled_O | Escape route | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62554
White	UPS	6500 K	227 lm	General	64854



Точное безопасное освещение

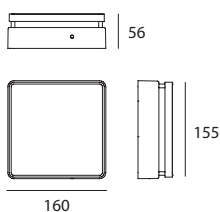
Автономный прибор для не постоянного безопасного освещения выходных дверей, предусмотренных для аварийных выходов, поручней лестниц, промежуточных коридоров, непосредственно внешней зоны выходов, а также противопожарных, аварийных, сигнальных устройств, а также пунктов первой помощи, в соответствии с европейским стандартом EN 1838, со специально разработанной для точного освещения оптической системой.

Во встраиваемой версии толщиной всего 2 мм FLED-O сливается с подвесным потолком, интегрируясь с окружающей средой благодаря минимальным габаритам. Версия для быстрой установки на поверхность с практичной скобой, напротив, характеризуется продуманной эстетикой и мягкими линиями, которые достойно сопутствуют приборам для обычного освещения.

FLED-O снабжен комплектом никель-кадмиевых батарей, обеспечивающих автономную работу в течение 3 часов.



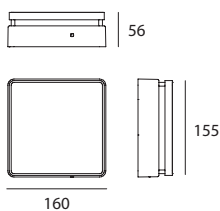
Onsight_W | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62500.L
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62501.L



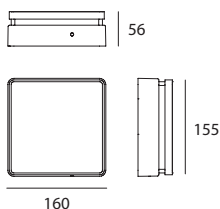
Onsight_W | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62500.R
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62501.R



Onsight_W | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62500.U
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62501.U

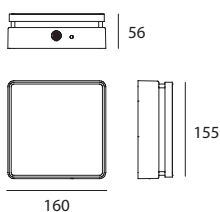


Onsight_W | Features



КОРПУС СВЕТИЛЬНИКА	литой алюминий
РАСSEИВАТЕЛЬ	ПММА
СИГНАЛ	шелкографическое изображение UNI EN ISO 7010:2012
ЦВЕТ СИГНАЛА	белый/зеленый
ПИТАНИЕ (62500)	комплект из привода и батареек Ni-Cd 7,2 В 1600 мА·ч
ПИТАНИЕ (62510)	комплект из привода и батареек Ni-Cd 4,8 В 1600 мА·ч
АВТОНОМНАЯ	1 час (время зарядки 12 часов)
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	до 3 часов (время зарядки 24 часа)
АВТОДИАГНОСТИКА	да, со встроенным сигнальным светодиодом
IP	40
ПОТРЕБЛЕНИЕ	2 Вт

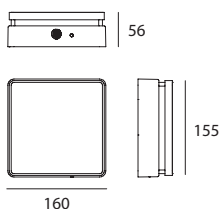
Onsight_W | Escape signal | 220-240 V | powerLED 4 W DC - 4,5 W AC



White	Standard	6500 K	330 lm	General - 60°	62510.L
White	UPS	6500 K	330 lm	General - 60°	62511.L



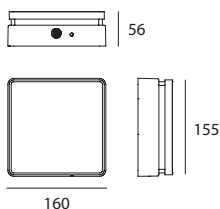
Onsight_W | Escape signal | 220-240 V | powerLED 4 W DC - 4,5 W AC



White	Standard	6500 K	330 lm	General - 60°	62510.R
White	UPS	6500 K	330 lm	General - 60°	62511.R



Onsight_W | Escape signal | 220-240 V | powerLED 4 W DC - 4,5 W AC



White	Standard	6500 K	330 lm	General - 60°	62510.U
White	UPS	6500 K	330 lm	General - 60°	62511.U

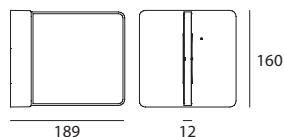


Onsight_W | Features



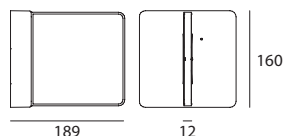
КОРПУС СВЕТИЛЬНИКА	литой алюминий
РАСSEИВАТЕЛЬ	ПММА
СИГНАЛ	шелкографическое изображение UNI EN ISO 7010:2012
ЦВЕТ СИГНАЛА	белый/зеленый
ПИТАНИЕ (62500)	комплект из привода и батареек Ni-Cd 7,2 В 1600 мА·ч
ПИТАНИЕ (62510)	комплект из привода и батареек Ni-Cd 4,8 В 1600 мА·ч
АВТОНОМНАЯ	1 час (время зарядки 12 часов)
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	до 3 часов (время зарядки 24 часа)
АВТОДИАГНОСТИКА	да, со встроенным сигнальным светодиодом
IP	40
ПОТРЕБЛЕНИЕ	4 Вт

Onsight_SF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



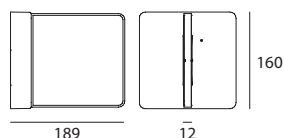
White	Standard	6500 K	227 lm	General	62520.L
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62521.L

Onsight_SF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62520.R
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62521.R

Onsight_SF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



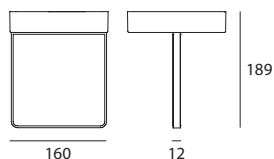
White	Standard	6500 K	227 lm	General	62520.U
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62521.U

Onsight_SF | Features



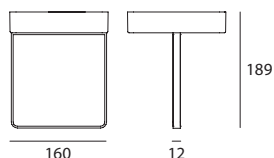
КОРПУС СВЕТИЛЬНИКА	литой алюминий
РАСSEИВАТЕЛЬ	ПММА
СИГНАЛ	шелкографическое изображение UNI EN ISO 7010:2012
ЦВЕТ СИГНАЛА	белый/зеленый
ПИТАНИЕ (62500)	комплект из привода и батареек Ni-Cd 7,2 В 1600 мА·ч
ПИТАНИЕ (62510)	комплект из привода и батареек Ni-Cd 4,8 В 1600 мА·ч
АВТОНОМНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	1 час (время зарядки 12 часов)
АВТОДИАГНОСТИКА	до 3 часов (время зарядки 24 часа)
АВТОДИАГНОСТИКА	да, со встроенным сигнальным светодиодом
IP	40
ПОТРЕБЛЕНИЕ	2 Вт

Onsight_SF | Escape signal | Ceiling luminaires | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General - 60°	62530.U
White	UPS	6500 K	227 lm	General - 60°	62531.U

Onsight_SF | Escape signal | Ceiling luminaires | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General - 60°	62530.S
White	UPS	6500 K	227 lm	General - 60°	62531.S

Onsight_SF | Features

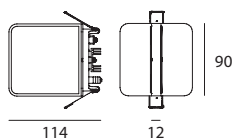


КОРПУС СВЕТИЛЬНИКА	литой алюминий
РАСSEИВАТЕЛЬ	ПММА
СИГНАЛ	шелкографическое изображение UNI EN ISO 7010:2012
ЦВЕТ СИГНАЛА	белый/зеленый
ПИТАНИЕ (62500)	комплект из привода и батареек Ni-Cd 7,2 В 1600 мА·ч
ПИТАНИЕ (62510)	комплект из привода и батареек Ni-Cd 4,8 В 1600 мА·ч
АВТОНОМНАЯ	1 час (время зарядки 12 часов)
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	до 3 часов (время зарядки 24 часа)
АВТОДИАГНОСТИКА	да, со встроенным сигнальным светодиодом
IP	40
ПОТРЕБЛЕНИЕ	2 Вт

Onsight_RF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62540.L
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62541.L

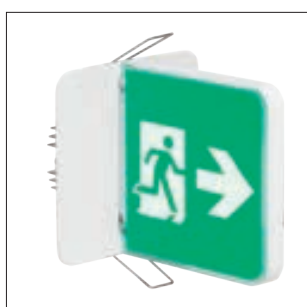


Корпус

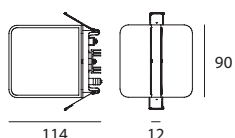


89373

Onsight_RF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62540.R
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62541.R

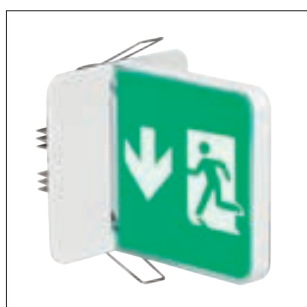


Корпус

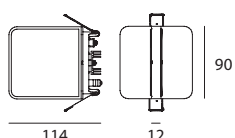


89373

Onsight_RF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General	62540.U
White	UPS	6500 K	227 lm	General	62541.U

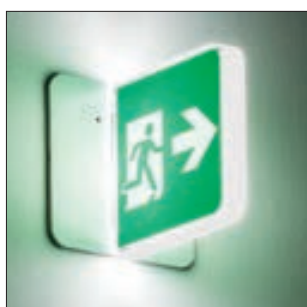


Корпус



89373

Onsight_RF | Features

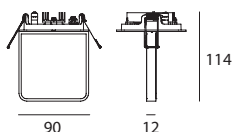


КОРПУС СВЕТИЛЬНИКА	литой алюминий
РАСSEИВАТЕЛЬ	ПММА
СИГНАЛ	шелкографическое изображение UNI EN ISO 7010:2012
ЦВЕТ СИГНАЛА	белый/зеленый
ПИТАНИЕ (62500)	комплект из привода и батареек Ni-Cd 7,2 В 1600 мА·ч
ПИТАНИЕ (62510)	комплект из привода и батареек Ni-Cd 4,8 В 1600 мА·ч
АВТОНОМНАЯ	1 час (время зарядки 12 часов)
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	до 3 часов (время зарядки 24 часа)
АВТОДИАГНОСТИКА	да, со встроенным сигнальным светодиодом
IP	40
ПОТРЕБЛЕНИЕ	2 Вт

Onsight_RF | Wall light | Ceiling luminaires | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General - 60°	62550.U
White	UPS	6500 K	227 lm	General - 60°	62551.U



Корпус

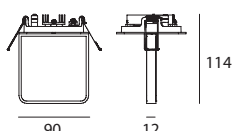


89373

Onsight_RF | Wall light | Ceiling luminaires | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



White	Standard	6500 K	227 lm	General - 60°	62550.S
White	UPS	6500 K	227 lm	General - 60°	62551.S

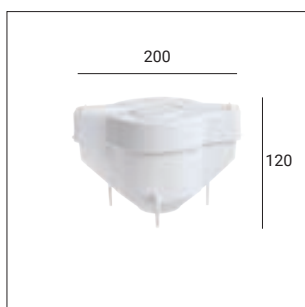


Корпус

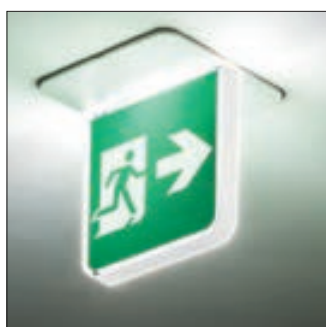


89373

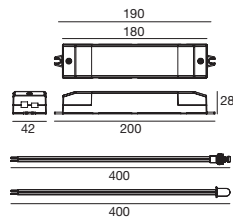
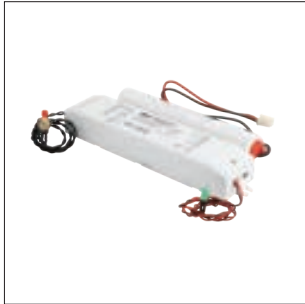
Anton | Outer-casing



Onsight_RF | Features



КОРПУС СВЕТИЛЬНИКА	литой алюминий
РАСSEИВАТЕЛЬ	ПММА
СИГНАЛ	шелкографическое изображение UNI EN ISO 7010:2012
ЦВЕТ СИГНАЛА	белый/зеленый
ПИТАНИЕ (62500)	комплект из привода и батареек Ni-Cd 7,2 В 1600 мА·ч
ПИТАНИЕ (62510)	комплект из привода и батареек Ni-Cd 4,8 В 1600 мА·ч
АВТОНОМНАЯ	1 час (время зарядки 12 часов)
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	до 3 часов (время зарядки 24 часа)
АВТОДИАГНОСТИКА	да, со встроенным сигнальным светодиодом
IP	40
ПОТРЕБЛЕНИЕ	2 Вт



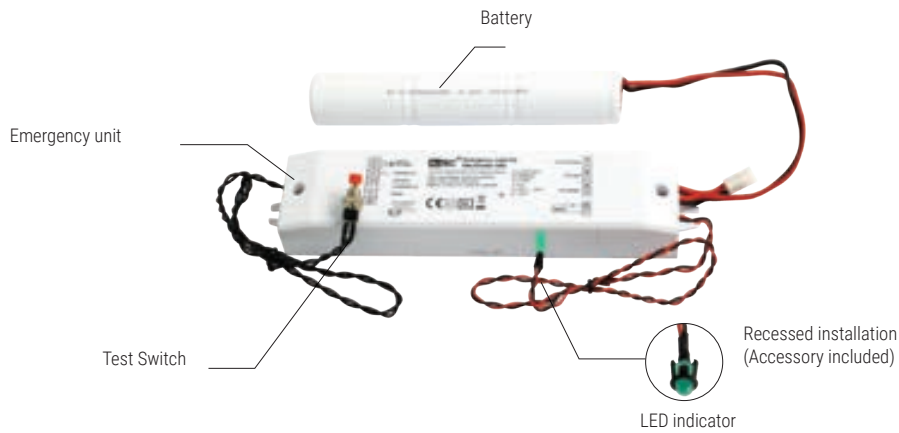
Переключается (вкл./выкл.) при наличии сети с помощью выключателя на входе SL (switched line - коммутируемая линия). Автоматическое восстановление после замены батареи и (или) светодиодной лампы. Электронная система многоуровневого заряда. Поставляется с батарейным комплектом 3000 мА·ч.

range	output	input	eff.	PF	surge
Universal	6-60V 40-400mA	220~240V AC	86%	0.5	4 kV 99355

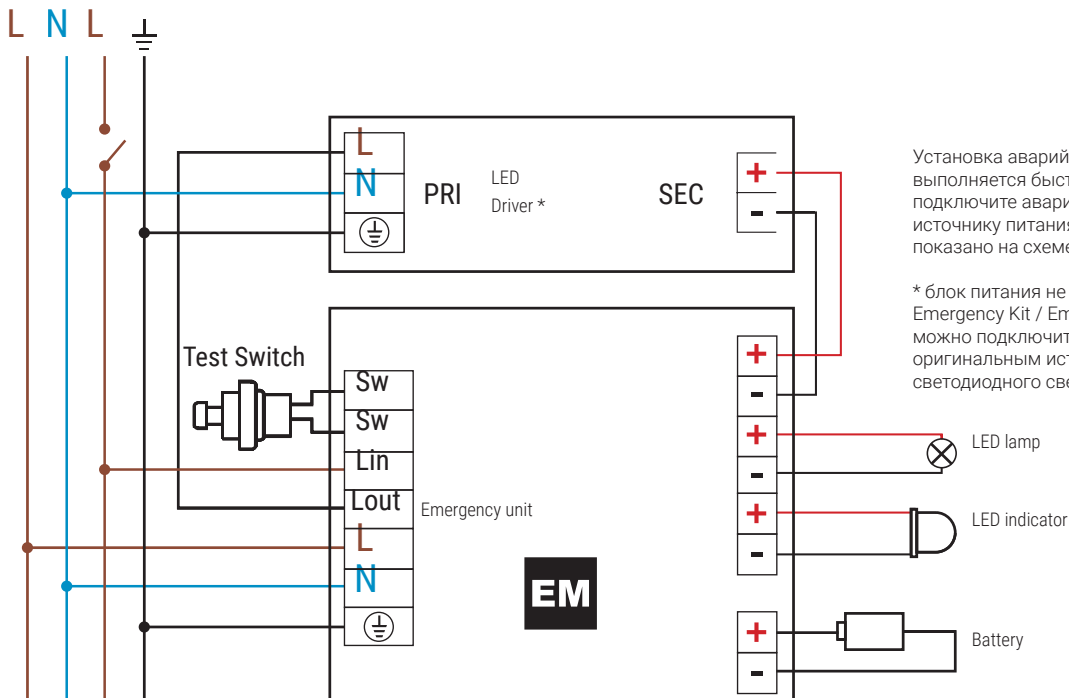
Frequency	50-60 Hz
Nominal input current	40 mA (30 A inrush current with cold start)
Outout voltage (without load)	6-60V
TA Operating temperature	-25 +50 °C
Max casing temperature TC	70 °C
Control interface	Switch Line, Rest mode

Protections	Overtemperature, overload, overvoltage, short-circuit, open circus
Charge current	200 mA
Emergency output current	400-40 mA
Emergency power	2,4W
Emergency output current	20 h

Reference norms	EN 55015 (+A1+A2), EN 61000-3-3 (+A1), EN 61000-3-2 (+A2), EN 61547 (+A1), EN60598-2-22, EN61951-2, CEI EN 61347-1, CEI EN 61347-2-13, CEI EN 50366
------------------------	---



Unswitch Switch



Установка аварийного комплекта выполняется быстро и просто: подключите аварийный блок к источнику питания светодиода, как показано на схеме.

* блок питания не входит в комплект Emergency Kit / Emergency, который можно подключить ко всем оригинальным источникам питания светодиодного светильника

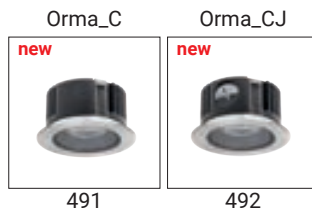


ceiling lamps range index

Guardian

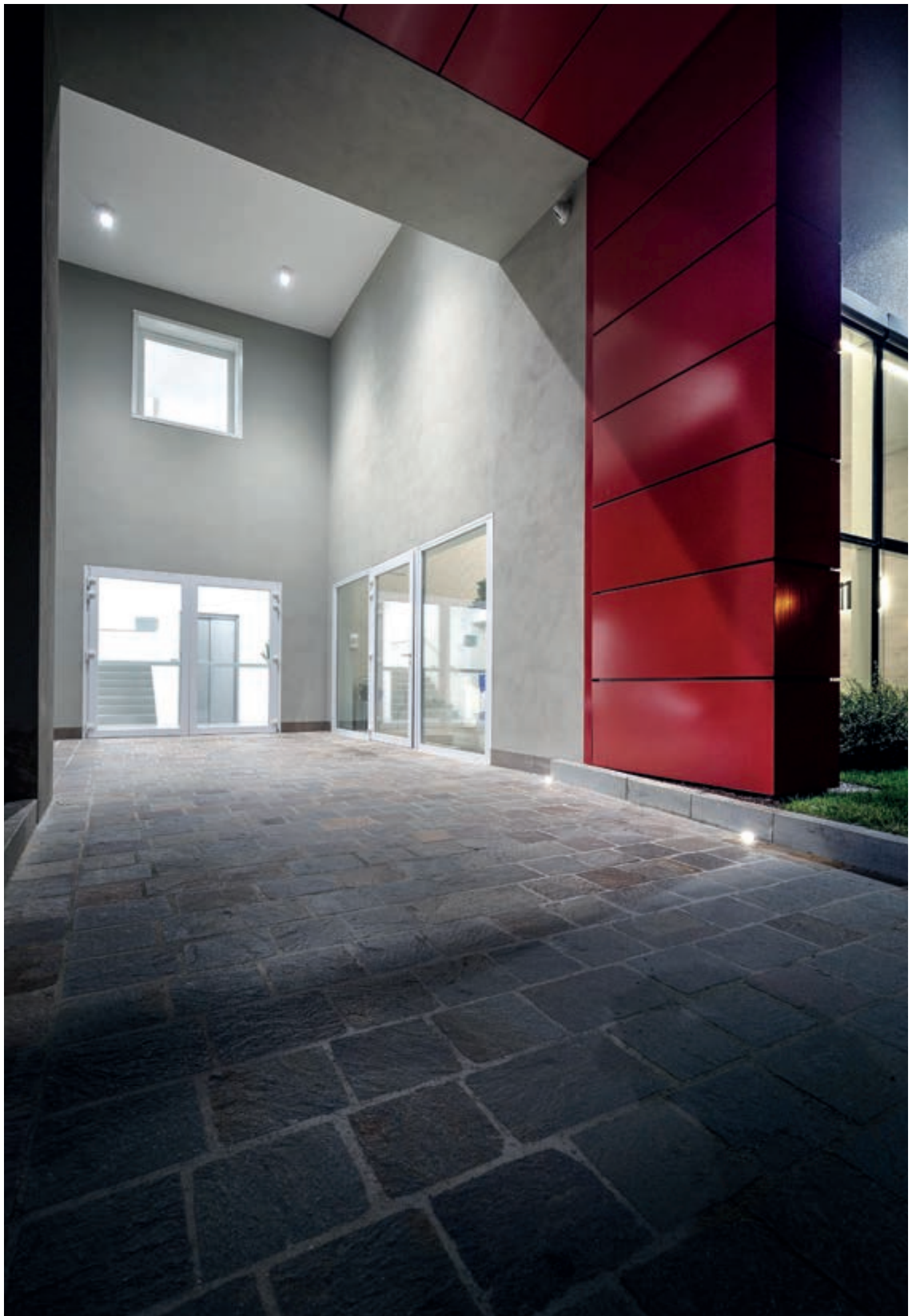


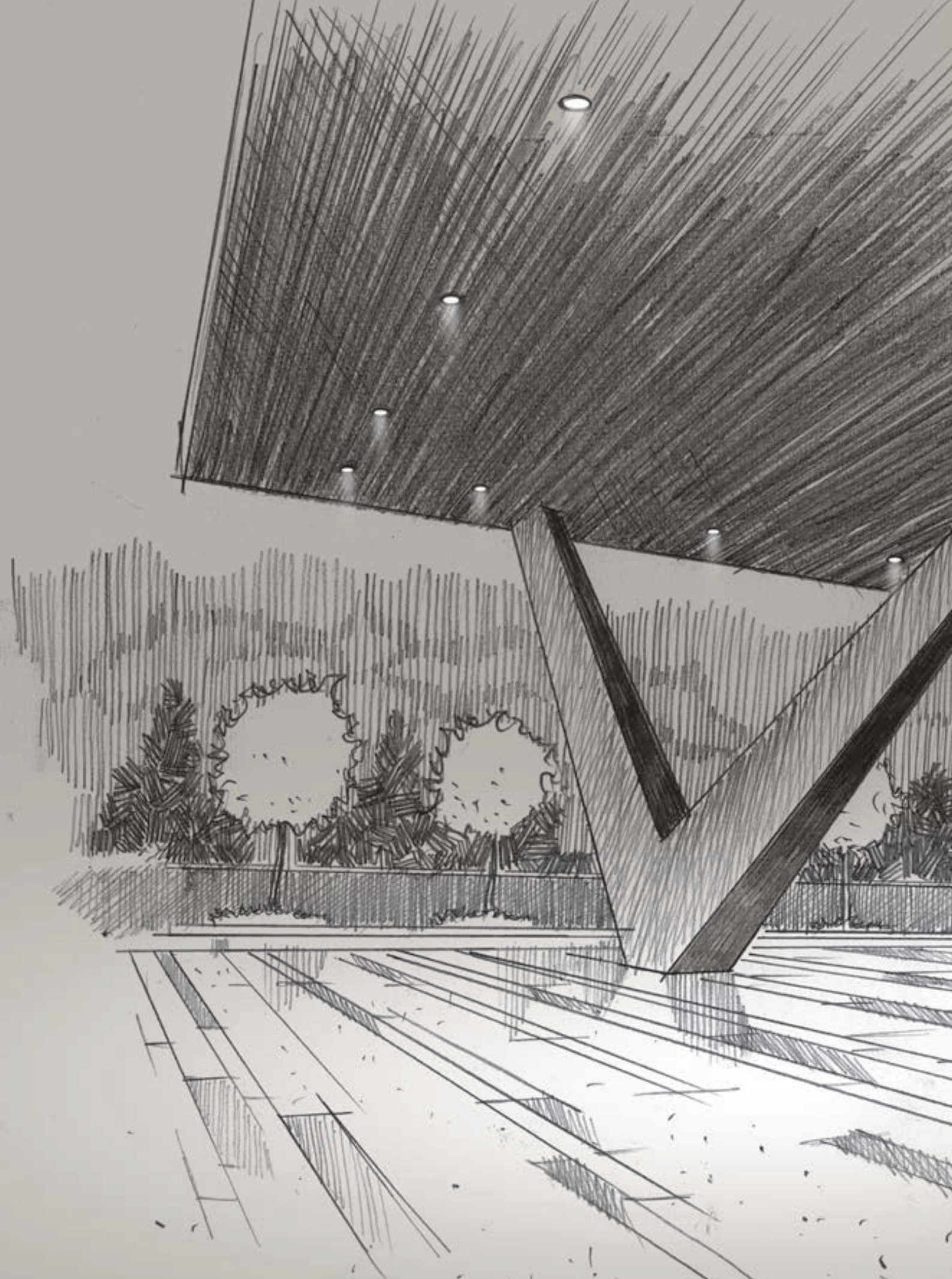
Orma_C

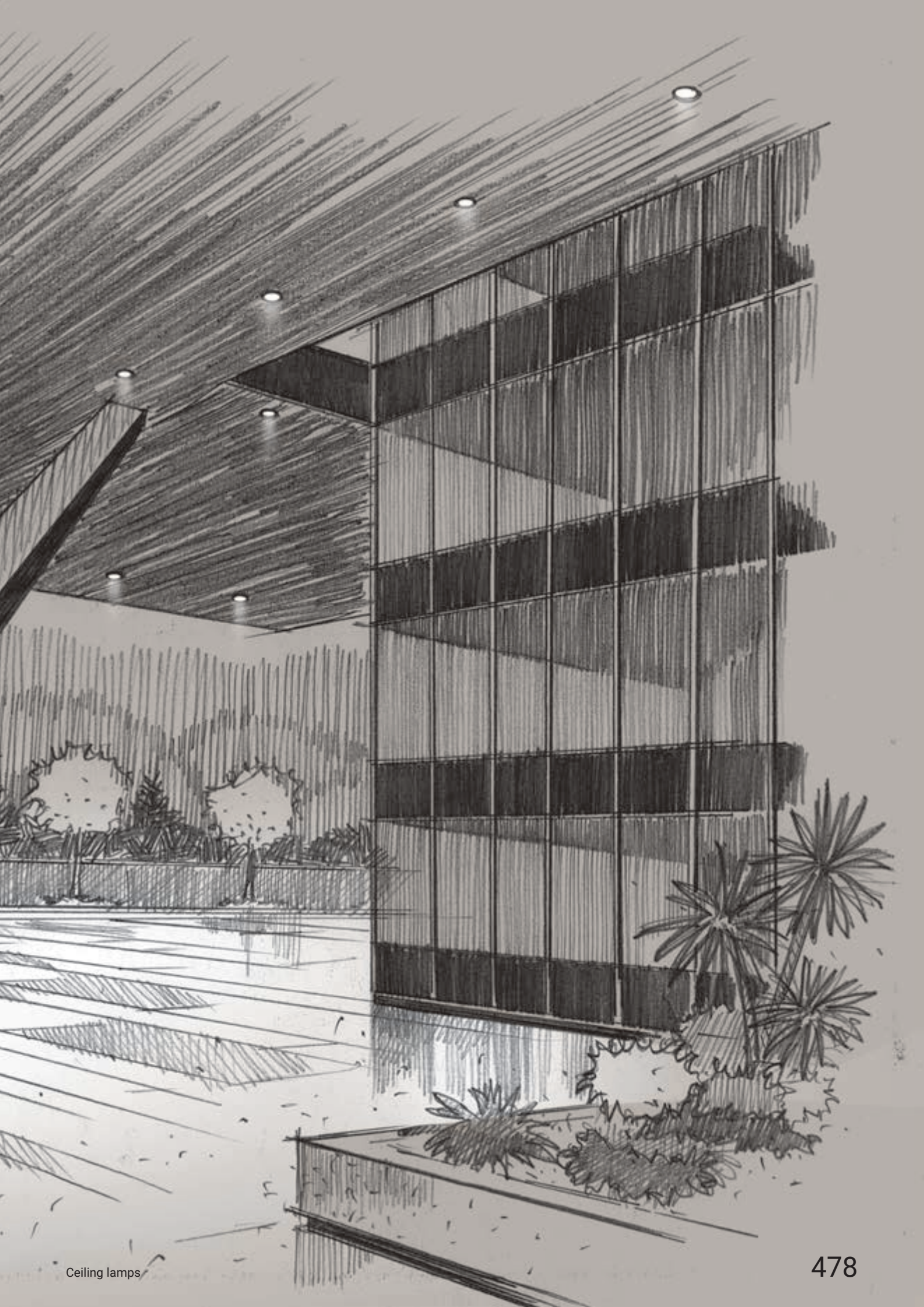


Portik













guardian



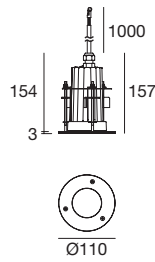
Максимальная выразительность даунлайта для наружной установки: мощь и четыре доступные подсветки могут работать также на значительной высоте. Устойчивость, защита проводов от воды и влаги благодаря системе Aqua-Stop®, нулевая потребность в техобслуживании: вот что делает Guardian незаменимым участником проектов в мире наружного освещения.

Материалы

Алюминиевый корпус

Фланец из анодированного алюминия

Guardian | Downlight | 190-250 V | powerLED 7,2 W DC - 8 W AC



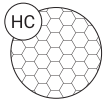
Balance - CRI 80

White	81893	2700 K	709 lm	M	Spot	15	
Black	81916	3000 K	760 lm	W	Medium Flood	30	
Grey	81838	4000 K	821 lm	N	Flood	60	
						Asymmetric	07

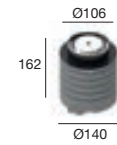
Balance - CRI 80



White	81894	2700 K	709 lm	M	Spot	15
Black	81917	3000 K	760 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81839	4000 K	821 lm	N	Flood	60



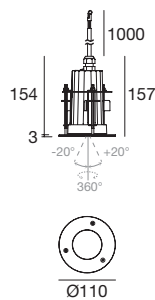
Корпус



99673

Корпус для установки в бетон или кирпич

Guardian_J | Downlight | 190-250 V | powerLED 7,2 W DC - 8 W AC



Balance - CRI 80

White	81895	2700 K	709 lm	M	Spot	20
Black	81918	3000 K	760 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81840	4000 K	821 lm	N	Flood	60

Корпус

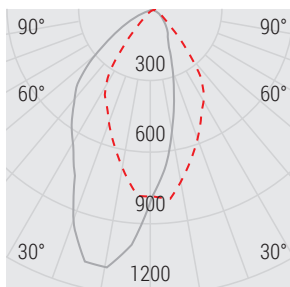


99673

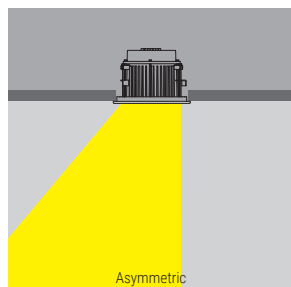
Корпус для установки в бетон или кирпич



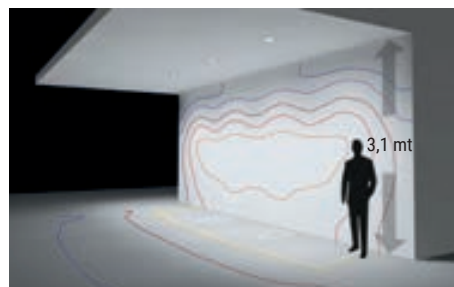
81909W07



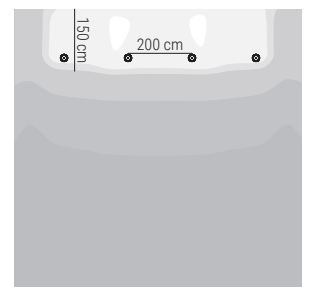
Фотометрическая кривая



Световой поток

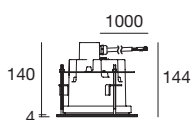


25 LUX 50 LUX 100 LUX 150 LUX 200 LUX 250 LUX 300 LUX 400 LUX



Схема

Guardian | Downlight | 180-300 V | powerLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



Balance - CRI 80

White	81896	2700 K	1724 lm	M	Spot *	15
Black	81919	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81841	4000 K	1854 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 80

White	81897	2700 K	1724 lm	M	Spot **	15
Black	81920	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81842	4000 K	1854 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 80

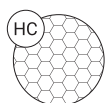
White	81899	2700 K	1683 lm	M	Asymmetric	07
Black	81922	3000 K	1808 lm	W		
Grey	81844	4000 K	1949 lm	N		

Корпус

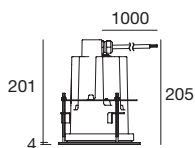


99674

Корпус для установки в бетон или кирпич



Guardian DALI | Downlight | 180-300 V | powerLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



Balance - CRI 80

White	81900	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	81923	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81845	4000 K	1854 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 80

White	81901	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	81924	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81846	4000 K	1854 lm	N	Flood	60

Balance - CRI 80

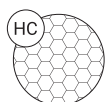
White	81903	2700 K	1683 lm	M	Asymmetric	07
Black	81926	3000 K	1808 lm	W		
Grey	81848	4000 K	1949 lm	N		

Корпус

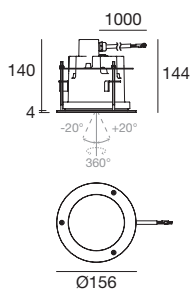


99674

Корпус для установки в бетон или кирпич



Guardian_J | Downlight | 180-300 V | powerLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



Balance - CRI 80

White	81904	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	81927	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	35
Grey	81849	4000 K	1854 lm	N	Flood	45

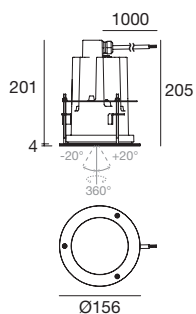
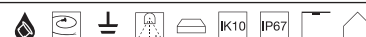


Корпус



99674
Корпус для
установки в бетон
или кирпич

Guardian_J DALI | Downlight | 180-300 V | powerLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



Balance - CRI 80

White	81905	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	81928	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	35
Grey	81850	4000 K	1854 lm	N	Flood	45

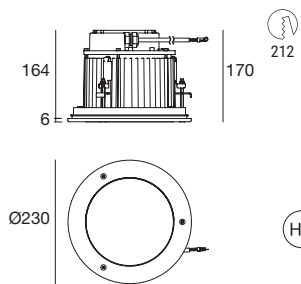


Корпус



99674
Корпус для
установки в бетон
или кирпич

Guardian | Downlight | 180-300 V | powerLED 30 W DC - 33,6 W AC



Balance - CRI 80

White	81906	2700 K	4088 lm	M	Spot	15
Black	81929	3000 K	4372 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81867	4000 K	4702 lm	N	Flood	60

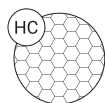
Balance - CRI 80

White	81907	2700 K	4088 lm	M	Spot	15
Black	81930	3000 K	4372 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81868	4000 K	4702 lm	N	Flood	60

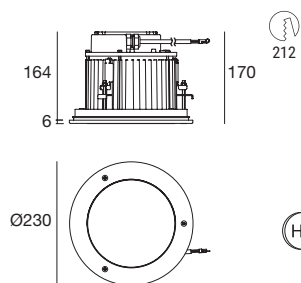
Balance - CRI 80

White	81909	2700 K	3999 lm	M	Asymmetric	07
Black	81932	3000 K	4294 lm	W		
Grey	81870	4000 K	4631 lm	N		

Корпус



Guardian DALI | Downlight | 180-300 V | powerLED 30 W DC - 33,6 W AC



Balance - CRI 80

White	81910	2700 K	4088 lm	M	Spot	15
Black	81933	3000 K	4372 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81871	4000 K	4702 lm	N	Flood	60

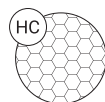
Balance - CRI 80

White	81911	2700 K	4088 lm	M	Spot	15
Black	81934	3000 K	4372 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81872	4000 K	4702 lm	N	Flood	60

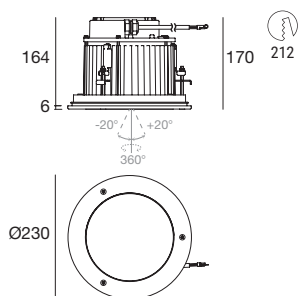
Balance - CRI 80

White	81913	2700 K	3999 lm	M	Asymmetric	07
Black	81936	3000 K	4294 lm	W		
Grey	81874	4000 K	4631 lm	N		

Корпус



Guardian_J | Downlight | 180-300 V | powerLED 30 W DC - 33,6 W AC



Balance - CRI 80

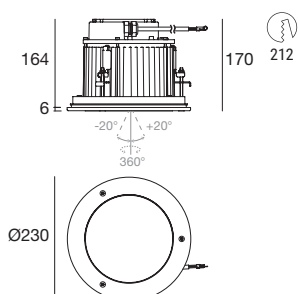
White	81914	2700 K	4088 lm	M	Spot	15
Black	81937	3000 K	4372 lm	W	Medium Flood	35
Grey	81875	4000 K	4702 lm	N	Flood	45



Корпус



Guardian_J DALI | Downlight | 180-300 V | powerLED 30 W DC - 33,6 W AC



Balance - CRI 80

White	81915	2700 K	4088 lm	M	Spot	15
Black	81938	3000 K	4372 lm	W	Medium Flood	35
Grey	81876	4000 K	4702 lm	N	Flood	45



Корпус



orma_C



Aquastop®

Светильник Orma_C разработан для внешней установки в ограниченном пространстве: всего несколько сантиметров глубиной и множество технических хитростей позволяют этому даунлайту удовлетворять требованиям к минимальным габаритам, сочетая выдающиеся светотехнические характеристики, богатство ассортимента и аксессуаров для контроля над светоиспусканием.













Материалы

Корпус из анодированного алюминия или нержавеющей стали AISI 316



orma_c range



	4 W	8 W	13 W
_C 	Ø 64 mm	Ø 97 mm	Ø 138 mm
_CJ 	Ø 64 mm	Ø 97 mm	Ø 138 mm
Accessories	 	 	 
Finish			
CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Spot Medium Flood Flood WallWasher	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI	On/Off 1-10 V DALI
Current	C.C. C.V.	C.C. C.V.	C.C. C.V.
	55 mm	86 mm	127 mm

Уменьшенные габариты

Даунлайт минимальных размеров, всего от 46 до 51 мм, с небольшим фланцем и оптическими пружинами, спроектированными так, чтобы поместиться внутрь корпуса: интеллектуальное решение, упрощающее установку изделия.



Визуальный комфорт

В зависимости от положения установки можно оптимизировать светоиспускание с помощью специального аксессуара. Сотый фильтр экранирует вторичное излучение и приглушает слепящий прямой свет, сохраняя рассеянное светоиспускание такого же качества. В случае установки скользящего света, когда требуется направить свет только на определенную часть стены, можно использовать фильтр darklight, который отсекает часть луча, препятствуя прямому слепящему свету, в том числе поблизости от источника.



Orma



Orma
+ honeycomb



Orma
+ darklight

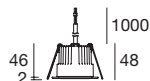
Широта диапазона

Полный ассортимент с различными светотехническими решениями, среди которых можно выбрать: три подсветки, спот, среднее прожекторное освещение и прожекторное освещение. Три размера, в версиях с постоянным или переменным током. Наконец, ассортимент даунлайтов Orma_C включает поворотные версии CJ, легко изменяющие направление поворотом специального винта с помощью плоской отвертки, без необходимости открывать корпус светильника.



$\pm 25^\circ$ (8 W - 13 W)
 $\pm 20^\circ$ (4 W)

Orma_C | Downlight | powerLED 4 W



C.C. - 350 mA

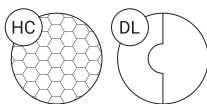
Steel/Alu	81223	2700 K	490 lm	M	Spot	15
		3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60
		Asymmetric				



Steel/Alu	81224	2700 K	490 lm	M	Spot	15
		3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60



Steel/Alu	81225	2700 K	490 lm	M	Spot	15
		3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60



Версия C.V. со встроенным в кабель преобразователем

RTG **81223W30**
81223W60

Электроника



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81226	2700 K	490 lm	M	Spot	15
		3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60
		Asymmetric				



Steel/Alu	81227	2700 K	490 lm	M	Spot	15
		3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60



Steel/Alu	81228	2700 K	490 lm	M	Spot	15
		3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.

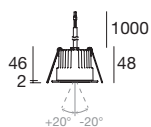


99332
0/1-10V
1 - 37 art.



99722
DALI
1 - 30 art.

Orma_CJ | Downlight | powerLED 4 W



C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81241	2700 K	490 lm	M	Spot	15
		3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



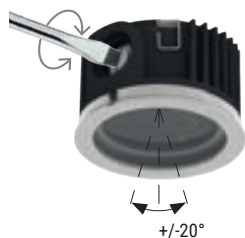
89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.



Версия C.V. со
встроенным в кабель
преобразователем



C.V. - 24 V

Steel/Alu	81242	2700 K	490 lm	M	Spot	15
		3000 K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.

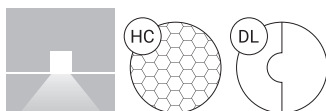


99332
0/1-10V
1 - 37 art.



99722
DALI
1 - 30 art.

Orma_C | Downlight | arrayLED 8 W



Версия С.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем



C.C. - 220 mA

Steel/Alu	81229	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
		3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1173 lm	N	Flood	60



Steel/Alu	81230	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
		3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1173 lm	N	Flood	60



Steel/Alu	81231	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
		3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1173 lm	N	Flood	60

Электроника



99342
ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81232	2700 K	1209 lm	M	Spot	15
		3000 K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1303 lm	N	Flood	60

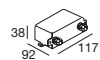


Steel/Alu	81233	2700 K	1209 lm	M	Spot	15
		3000 K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1303 lm	N	Flood	60



Steel/Alu	81234	2700 K	1209 lm	M	Spot	15
		3000 K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1303 lm	N	Flood	60

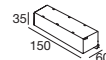
Электроника



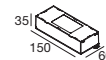
89179
ON/OFF
1 - 3 art.



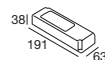
89359
ON/OFF
1 - 6 art.



99331
ON/OFF
1 - 18 art.



99332
0/1-10V
1 - 18 art.

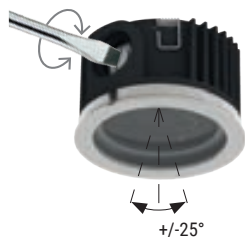


99722
DALI
1 - 15 art.

Orma_CJ | Downlight | arrayLED 8 W



Версия С.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем



C.C. - 220 mA

Steel/Alu	81243	2700 K	1088 lm	M	Spot	15
		3000 K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1173 lm	N	Flood	60

Электроника

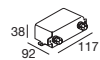


99342
ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81244	2700 K	1209 lm	M	Spot	15
		3000 K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1303 lm	N	Flood	60

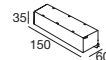
Электроника



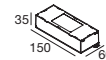
89179
ON/OFF
1 - 3 art.



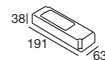
89359
ON/OFF
1 - 6 art.



99331
ON/OFF
1 - 18 art.

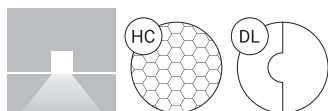
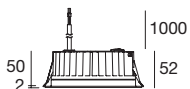


99332
0/1-10V
1 - 18 art.



99722
DALI
1 - 15 art.

Orma_C | arrayLED | 13 W



Версия С.У. со встроенным в корпус светильника преобразователем



C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81235	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60



Steel/Alu	81236	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60



Steel/Alu	81237	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60

Электроника



99183
ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81238	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60

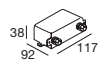


Steel/Alu	81239	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60

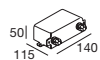


Steel/Alu	81240	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60

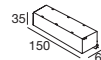
Электроника



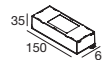
89179
ON/OFF
1 art.



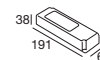
89359
ON/OFF
1 - 3 art.



99331
ON/OFF
1 - 11 art.

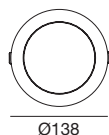
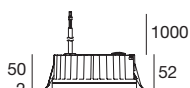


99332
0/1-10V
1 - 11 art.

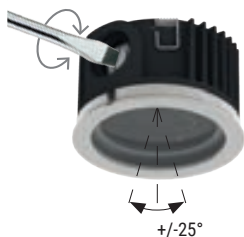


99722
DALI
1 - 9 art.

Orma_CJ | arrayLED | 13 W



Версия С.У. со встроенным в корпус светильника преобразователем



C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81245	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60

Электроника

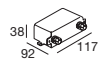


99183
ON/OFF
1 art.

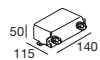
C.V. - 24 V

Steel/Alu	81246	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60

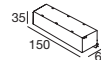
Электроника



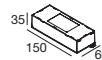
89179
ON/OFF
1 art.



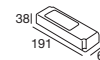
89359
ON/OFF
1 - 3 art.



99331
ON/OFF
1 - 11 art.



99332
0/1-10V
1 - 11 art.



99722
DALI
1 - 9 art.

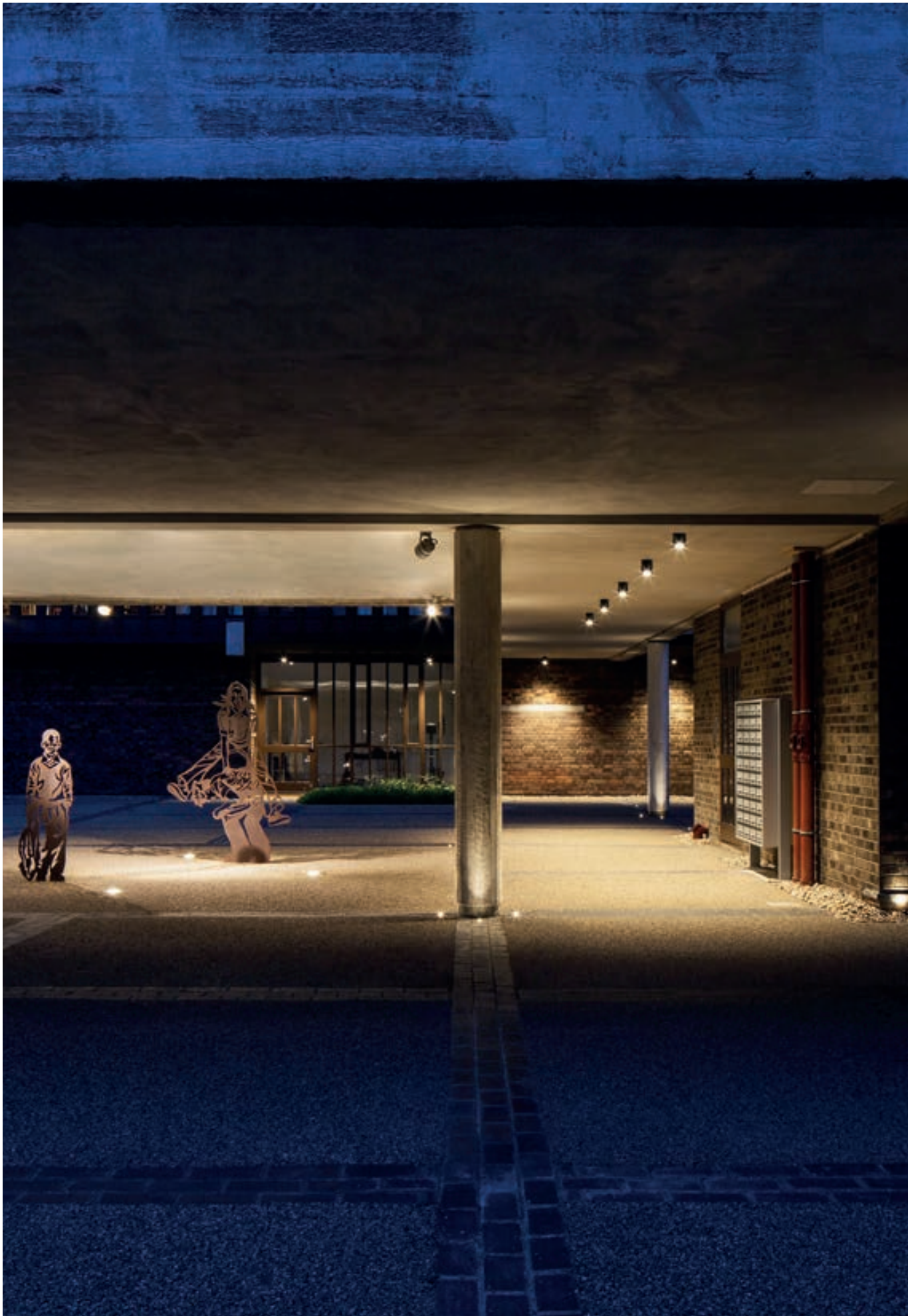
portik



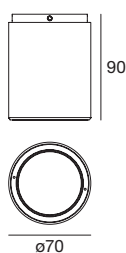
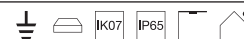
Даунлайты Portik используют оптический узел, состоящий из отражателя с инновационной системой фильтров F.O.L.™, обеспечивающей равномерную световую проекцию. Светильник Portik цилиндрической или четырехугольной формы доступен с четырьмя различными оптиками, тремя уровнями мощности и в трех видах отделки.

Материалы

Алюминиевый корпус



Portik_R | Ceiling luminaires | 190-250 V | powerLED 6 W DC - 8 W AC

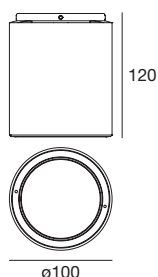
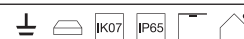


CRI 80

White	81851	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	81852	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81853	4000 K	831 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81854					



Portik_R | Ceiling luminaires | 180-300 V | powerLED 12 W DC - 13,5 W AC

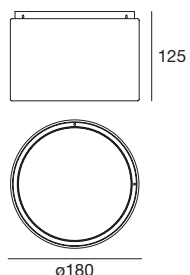
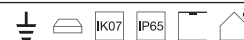


CRI 80

White	81855	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	81856	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81857	4000 K	1854 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81858					



Portik_R | Ceiling luminaires | 180-300 V | arrayLED



25 W DC - 28 W AC - CRI 80

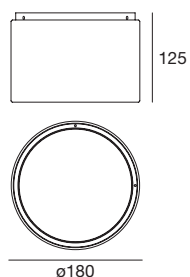
White	81877	2700 K	3606 lm	M	Spot	15
Black	81878	3000 K	3758 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81879	4000 K	3967 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81880					

34 W DC - 39 W AC - CRI 80

White	81371	2700 K	5232 lm	M	Spot	15
Black	81372	3000 K	5453 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81373	4000 K	5756 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81374					



Portik_R DALI | Ceiling luminaires | 180-300 V | arrayLED 33 W DC - 36 W AC

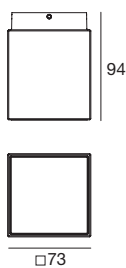


CRI 80

White	81885	2700 K	4469 lm	M	Spot	15
Black	81886	3000 K	4656 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81887	4000 K	4915 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81888					



Portik_Q | Ceiling luminaires | 180-300 V | arrayLED 6,5 W DC - 8 W AC

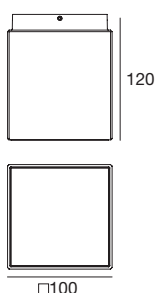


CRI 80

White	80618	2700 K	770 lm	M	Spot	15
Black	80619	3000 K	770 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80620	4000 K	831 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	80621					



Portik_Q | Ceiling luminaires | 180-300 V | arrayLED 12 W DC - 13,5 W AC

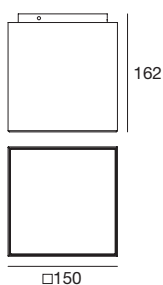
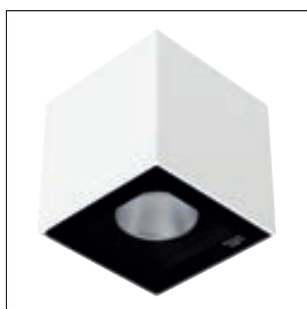
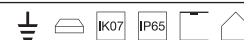


CRI 80

White	80622	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
Black	80623	3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80624	4000 K	1854 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	80625					



Portik_Q | Ceiling luminaires | 180-300 V | arrayLED



25 W DC - 28 W AC - CRI 80

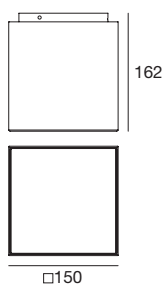
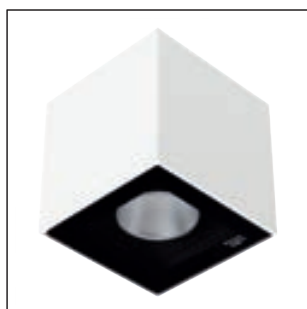
White	81881	2700 K	3606 lm	M	Spot	15
Black	81882	3000 K	3758 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81883	4000 K	3967 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81884					

34 W DC - 39 W AC - CRI 80

White	81375	2700 K	5232 lm	M	Spot	15
Black	81376	3000 K	5453 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81377	4000 K	5756 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81378					



Portik_Q DALI | Ceiling luminaires | 180-300 V | arrayLED 33 W DC - 36 W AC



CRI 80

White	81889	2700 K	4469 lm	M	Spot	15
Black	81890	3000 K	4656 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81891	4000 K	4915 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81892					



wall lamps range index

Ardilla

Ardilla66



506

Vedette

Vedette_R



509

Vedette_Q



511

Vedette_Q blade



513

Cicada

Cicada



516

Per

Per



520

Cem

Cem_C



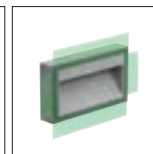
525

Cem_W



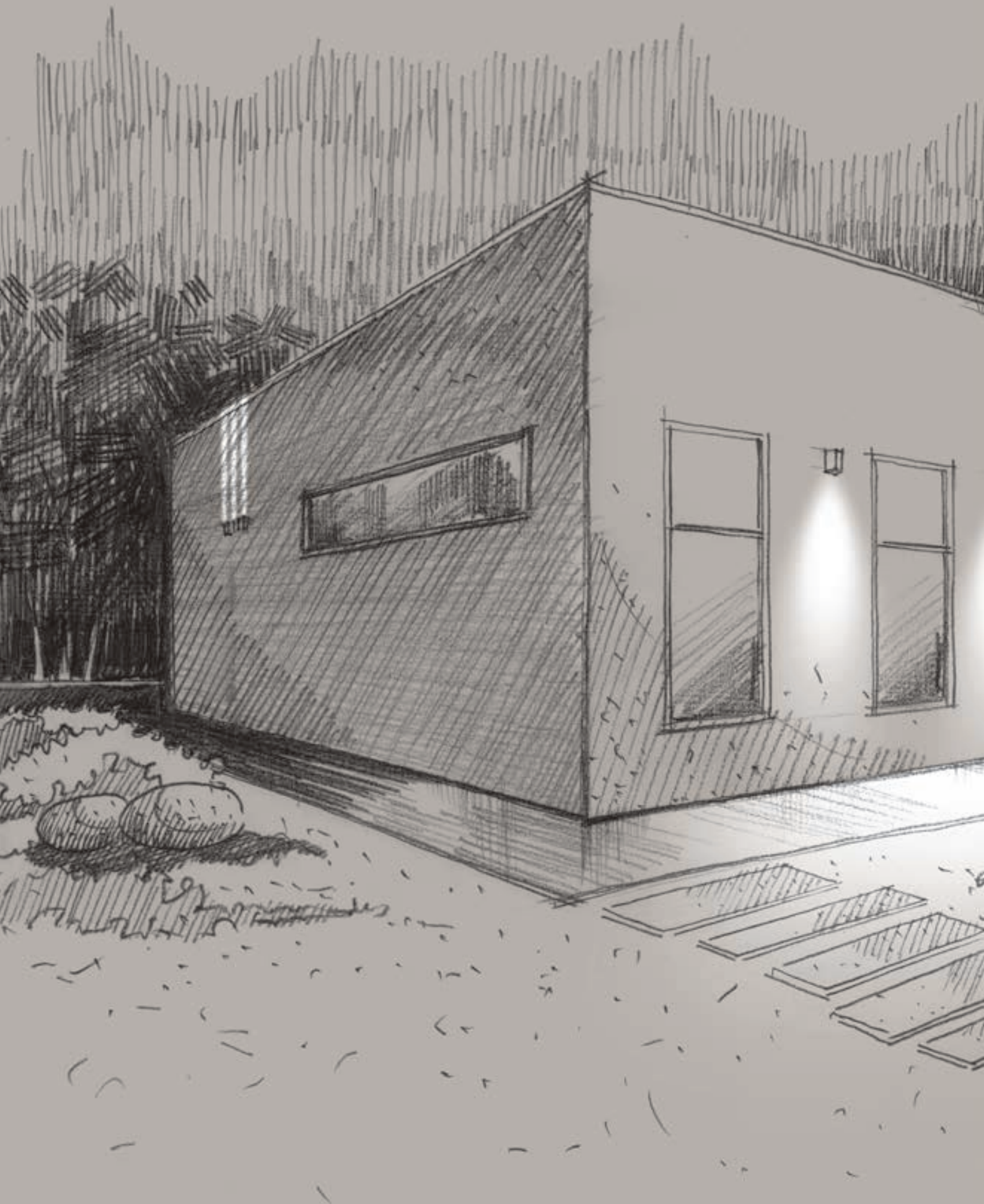
525

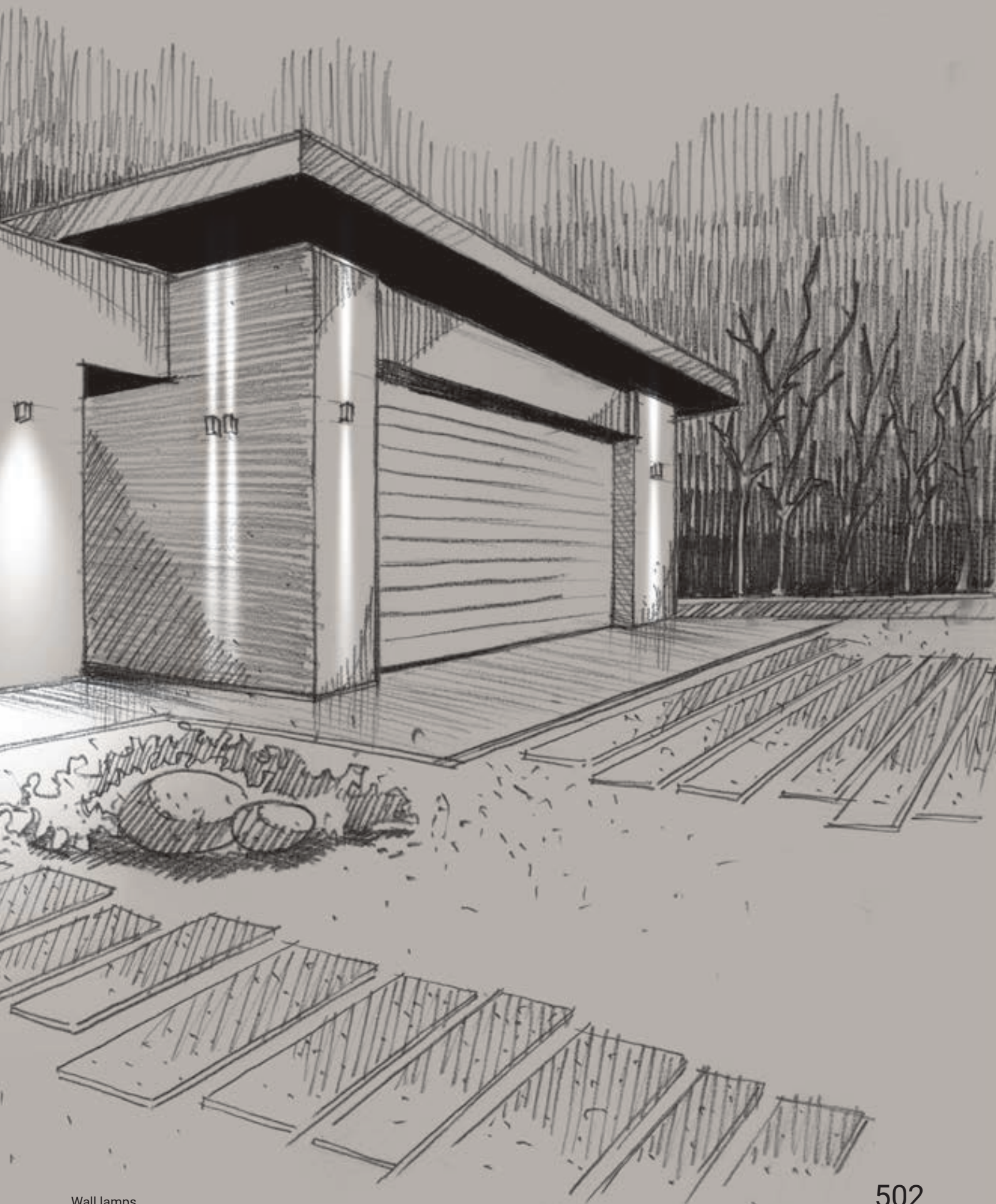
Cem_WF



526











ardilla66

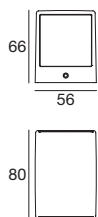


Наружный накладной светильник Ardilla66 может подключаться непосредственно к сетевому напряжению без использования привода, а его сохранность с течением времени гарантируется запатентованной системой AquaStop®. Возможны различные варианты благодаря версиям с одинарным и двойным световым потоком или комбинированной модели двойного потока (рассеянный + поток).

Материалы

Алюминиевый корпус

Ardilla66 Single emission | Wall light | 190-240 V | topLED 4,1 W DC - 5,7 W AC

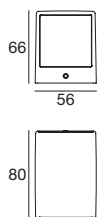


CRI 80

White	94167	2700 K	490 lm	M	General	00
Black	94168	3000 K	490 lm	W		
Grey	94169	4000 K	529 lm	N		
Co-Ten	94170					



Ardilla66 Double emission | Wall light | 190-240 V | topLED 7,6 DC - 9,7 W AC



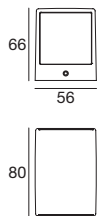
CRI 80

White	94204	2700 K	980 lm	M	General	00
Black	94208	3000 K	980 lm	W		
Grey	94209	4000 K	1058 lm	N		
Co-Ten	94214					



RTG 94204W00

Ardilla66 Double emission | Wall light | 190-240 V | topLED 7,6 DC - 9,7 W AC



CRI 80

White	94215	2700 K	980 lm	M	General +6°	61
Black	94223	3000 K	980 lm	W		
Grey	94224	4000 K	1058 lm	N		
Co-Ten	94411					



vedette



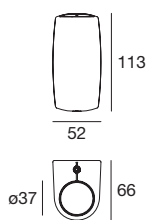
Vedette сочетает в себе современный минималистский дизайн с идеальным теплым освещением, подчеркивающим внешнюю архитектуру домов даже в средах с высокой соленостью. Круглая или квадратная форма, одинарный или двойной луч света - светильник предлагает пять различных вариантов оптики на выбор.

Материалы

Корпус из анодированного алюминия



Vedette_R Single emission | Wall light | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,4 W AC

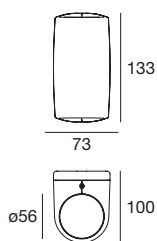


CRI 80

White	96126	2700 K	219 lm	M	Narrow Spot	08
Black	96127	3000 K	233 lm	W	Spot	15
Grey	96128	4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30
Cor-Ten	96129				Flood	60
					General	00



Vedette_R Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 8 W DC - 9,6 W AC

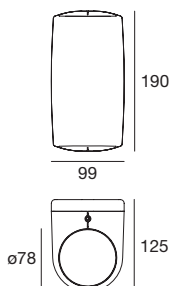


CRI 80

White	96134	2700 K	610 lm	M	Spot	15
Black	96135	3000 K	644 lm	W	Medium Flood	30
Grey	96136	4000 K	711 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	96137				General	00



Vedette_R Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 15 W DC - 16,4 W AC

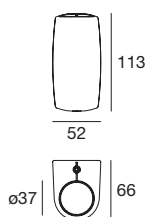


CRI 80

White	96142	2700 K	1375 lm	M	Spot	15
Black	96143	3000 K	1480 lm	W	Medium Flood	30
Grey	96144	4000 K	1586 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	96145				General	00



Vedette_R Double emission | Wall light | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,4 W AC



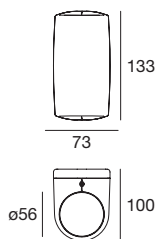
CRI 80

White	96130	2700 K	272 lm	M	Narrow Spot	08
Black	96131	3000 K	290 lm	W	Spot	15
Grey	96132	4000 K	310 lm	N	Medium Flood	30
Cor-Ten	96133				Flood	60
					General	00



RTG 96130W30

Vedette_R Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 8 W DC - 9,6 W AC



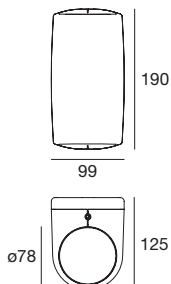
CRI 80

White	96138	2700 K	818 lm	M	Spot	15
Black	96139	3000 K	864 lm	W	Medium Flood	30
Grey	96140	4000 K	954 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	96141				General	00



RTG 96138W30

Vedette_R Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 26 W DC - 31,2 W AC

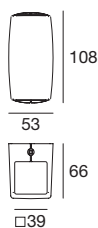


CRI 80

White	96146	2700 K	2486 lm	M	Spot	15
Black	96147	3000 K	2676 lm	W	Medium Flood	30
Grey	96148	4000 K	2868 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	96149				General	00



Vedette_Q Single emission | Wall light | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,4 W AC

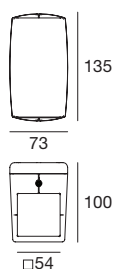


CRI 80

White	96102	2700 K	219 lm	M	Narrow Spot	08
Black	96103	3000 K	233 lm	W	Spot	15
Grey	96104	4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30
Cor-Ten	96105				Flood	60
					General	00



Vedette_Q Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 8 W DC - 9,6 W AC

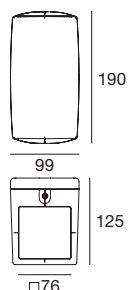


CRI 80

White	96110	2700 K	610 lm	M	Spot	15
Black	96111	3000 K	644 lm	W	Medium Flood	30
Grey	96112	4000 K	711 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	96113				General	00



Vedette_Q Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 15 W DC - 16,4 W AC

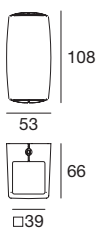


CRI 80

White	96118	2700 K	1375 lm	M	Spot	15
Black	96119	3000 K	1480 lm	W	Medium Flood	30
Grey	96120	4000 K	1586 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	96121				General	00



Vedette_Q Double emission | Wall light | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,4 W AC

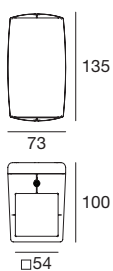


CRI 80

White	96106	2700 K	272 lm	M	Narrow Spot	08
Black	96107	3000 K	290 lm	W	Spot	15
Grey	96108	4000 K	310 lm	N	Medium Flood	30
Cor-Ten	96109				Flood	60
					General	00



Vedette_Q Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 8 W DC - 9,6 W AC



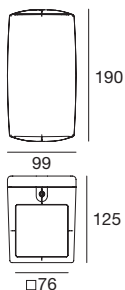
CRI 80

White	96114	2700 K	818 lm	M	Spot	15
Black	96115	3000 K	864 lm	W	Medium Flood	30
Grey	96116	4000 K	954 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	96117				General	00



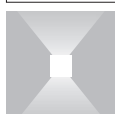
RTG 96114W30

Vedette_Q Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 26 W DC - 31,2 W AC

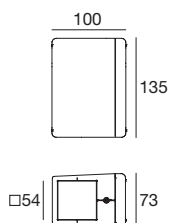


CRI 80

White	96122	2700 K	2486 lm	M	Spot	15
Black	96123	3000 K	2676 lm	W	Medium Flood	30
Grey	96124	4000 K	2868 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	96125				General	00



Vedette_Q blade Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 6 W DC - 7,2 W AC

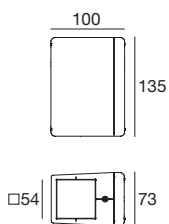


CRI 80

White	97048	2700 K	657 lm	M	Narrow Spot	05
Black	97049	3000 K	699 lm	W		
Grey	97050	4000 K	747 lm	N		
Cor-Ten	97051					



Vedette_Q blade Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 12 W DC - 13 W AC

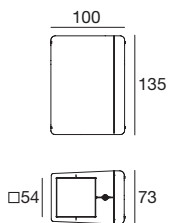


CRI 80

White	97185	2700 K	1314 lm	M	Narrow Spot	05
Black	97186	3000 K	1398 lm	W		
Grey	97187	4000 K	1494 lm	N		
Cor-Ten	97188					



Vedette_Q blade Double emission | Wall light | 180-300 V | arrayLED 12 W DC - 14,4 W AC

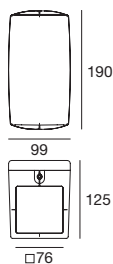


CRI 80

White	97052	2700 K	1342 lm	M	5°+ 60°	56
Black	97053	3000 K	1486 lm	W		
Grey	97054	4000 K	1684 lm	N		
Cor-Ten	97055					



Vedette_Q blade Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 24 W DC - 28,8 W AC

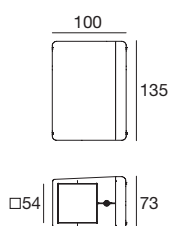


CRI 80

White	91599	2700 K	2288 lm	M	Narrow Spot	05
Black	91600	3000 K	2288 lm	W		
Grey	91601	4000 K	2463 lm	N		
Cor-Ten	91602					



Vedette_Q asymmetric Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 6 W DC - 7,2 W AC

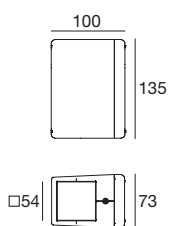


CRI 80

White	81574	2700 K	685 lm	M	Asymmetric	07
Black	81575	3000 K	739 lm	W		
Grey	81576	4000 K	985 lm	N		
Cor-Ten	81577					



Vedette_Q asymmetric Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 13,5 W DC - 16,2 W AC



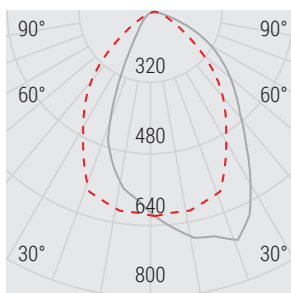
CRI 80

White	81578	2700 K	1324 lm	M	Asymmetric + 5°	62
Black	81579	3000 K	1413 lm	W	Asymmetric + 30°	63
Grey	81580	4000 K	1730 lm	N	Asymmetric + 60°	64
Cor-Ten	81581					

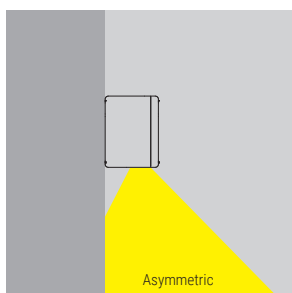
* Для следующего продукта см. Прайс-лист



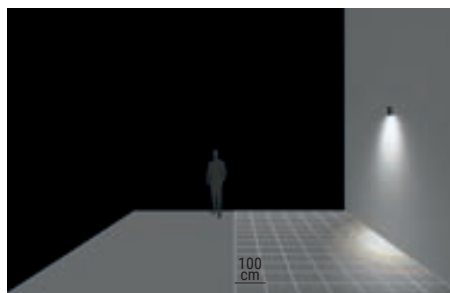
81574W07



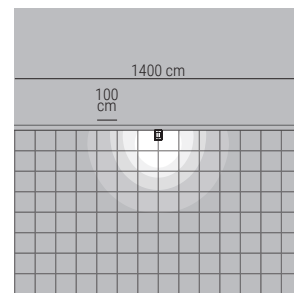
Фотометрическая кривая



Световой поток



10 LUX 30 LUX 50 LUX 70 LUX



Схема

cicada

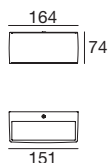


Уличный накладной светильник выпускается в версиях с одинарным или двойным световым лучом и предлагает пять вариантов оптики на выбор, чтобы наилучшим образом подчеркнуть архитектурные конструкции. Специальное черное стекло с шелкографией уменьшает блики, а система AquaStop® сохраняет конструкцию с течением времени.

Материалы

Алюминиевый корпус

Cicada Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 6 W DC - 7,2 W AC

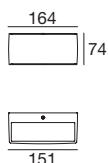


CRI 80

White	97290	2700 K	657 lm	M	Spot	15
Black	97291	3000 K	699 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97292	4000 K	747 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81355				Asymmetric	25
					General	00



Cicada Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLED 12 W DC - 13,9 W AC

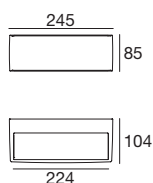


CRI 80

White	97293	2700 K	1314 lm	M	Spot	15
Black	97294	3000 K	1398 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97295	4000 K	1494 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81356				Asymmetric	25
					General	00



Cicada Single emission | Wall light | 180-300 V | powerLEDs 12 W DC - 13,9 W AC

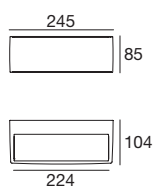


CRI 80

White	97302	2700 K	1314 lm	M	Spot	15
Black	97303	3000 K	1398 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97304	4000 K	1494 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81357				Asymmetric	25
					General	00



Cicada Double emission | Wall light | 180-300 V | powerLEDs 24 W DC - 28,8 W AC



CRI 80

White	97305	2700 K	2628 lm	M	Spot	15
Black	97306	3000 K	2796 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97307	4000 K	2988 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81358				Asymmetric	25
					General	00







per

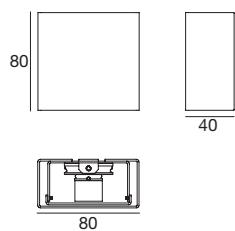
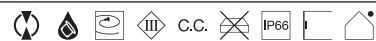


Per является долговечным и надежным, так как оснащен защитой AquaStop® и Clear Shield®. Серия предлагает подходящие решения даже для среды с высокой соленостью. Доступен в трех оттенках белого или, по запросу, в версиях R, G, B и Y.

Материалы

Корпус из алюминия или нержавеющей стали AISI 316

Per | Wall light | powerLED 4 W 630 mA



RTG 92619W12

CRI 80

White	92619	2700 K	438 lm	M	Wide Flood	12
Grey	92620	3000 K	466 lm	W		
Steel	92622	4000 K	498 lm	N		
Co-Ten	92621	R - G - B - Y on request				

Электроника



89420
ON/OFF
1 art.

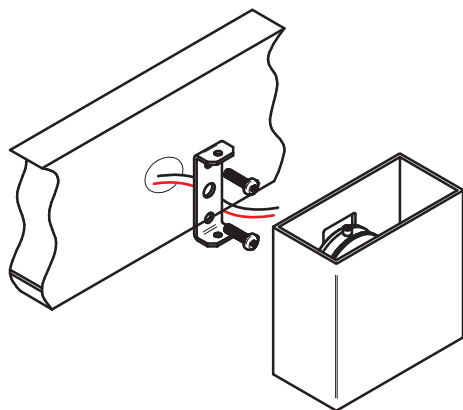


99179
ON/OFF
2 - 3 art.



99186
ON/OFF
3 - 6 art.

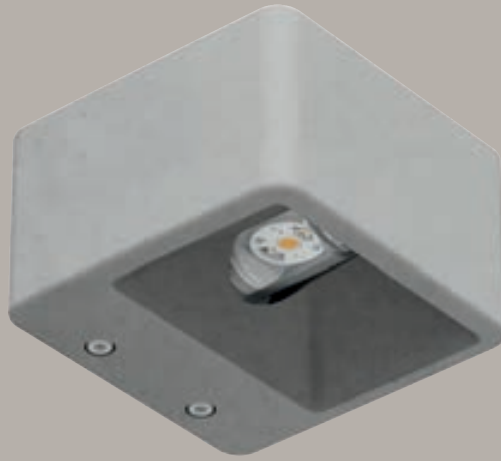
Простота установки



H-Farm | Treviso, Italy



sem










Бетон приобретает форму и постоянство, а мелкие неровности, характерные для материала, украшают светильник, способный подчеркнуть архитектуру эффектами скользящего и точечного освещения. Sem доступен в настенном, потолочном и проходном форматах, последний также интегрирован в архитектуру для скрытого монтажа.

Материалы
Корпус из бетона

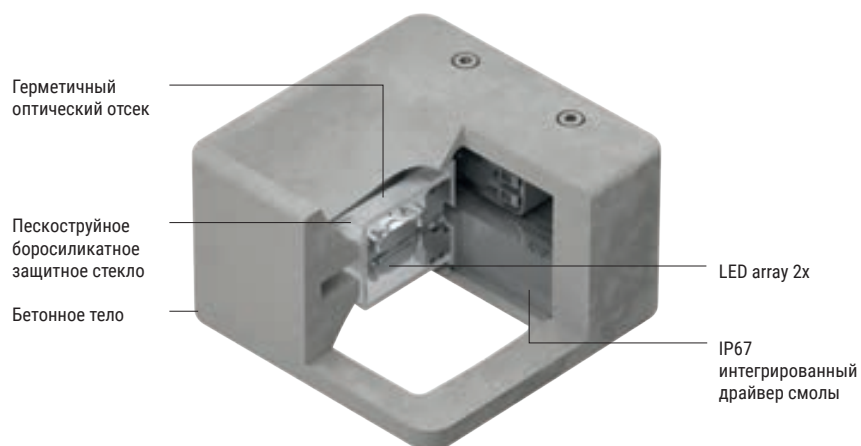




	_C 	_W 	_WF 
72 x 120 mm	-	6,5 W	-
90 x 120 mm	7 W	-	-
72 x 350 mm	-	14 W	-
159 x 59 mm	-	2 W	-
450 x 130 mm	-	-	2 W
210 x 370 mm	-	-	7,5 W
Finish			
CRI 80	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	General	General (6,5 - 14 W) Flood (2 W)	General (7,5 W) Flood (2 W)
Driver 	On/Off	On/Off	On/Off

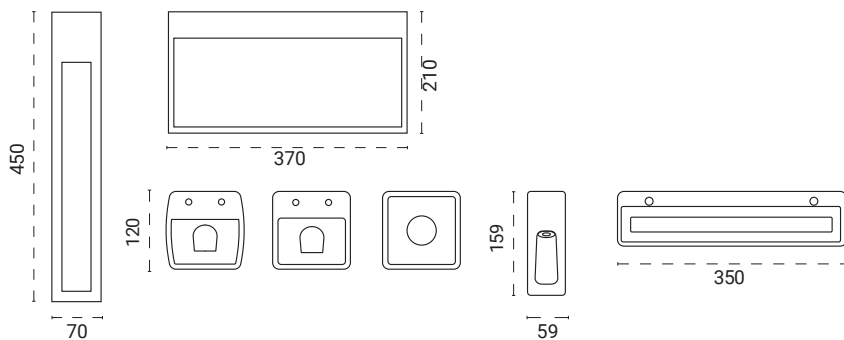
Концепция

Надежность и устойчивость цемента переинтерпретирована посредством разработки новых компактных и лишенных острых краев форм. Сет использует потенциал, предлагаемый светодиодной технологией последнего поколения для создания графического или рассеянного освещения, обеспечивая возможность персонализации пространства с современным и уникальным акцентом.



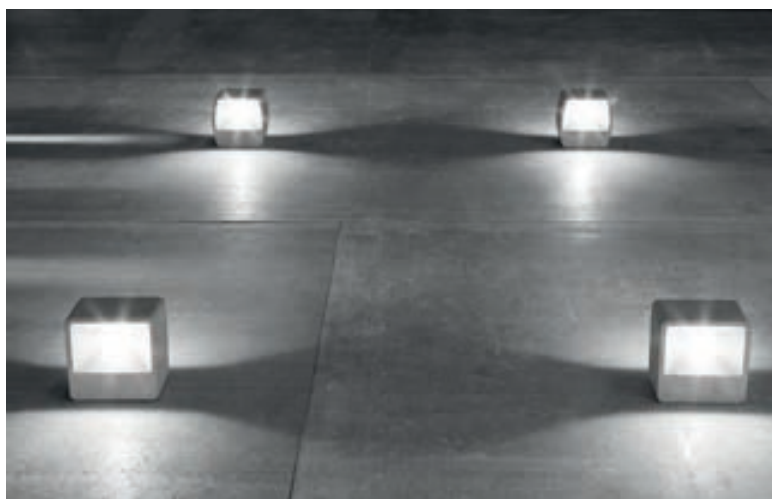
Ассортимент

Полный ассортимент, предусматривающий версии для настенной и потолочной установки, с эффектами скользящего света и акцентными решениями, предназначенными для освещения проходов и проездов.

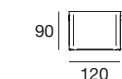
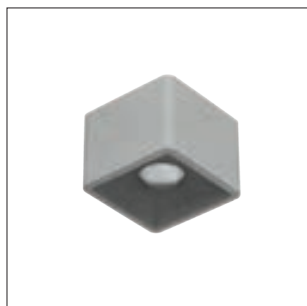


Световые эффекты

Не только дизайн: свет, излучаемый светодиодным источником, является мягким и четким по краям. Сет предлагает возможность выбора между рассеянным или заполняющим освещением, в то время как встроенная версия создает эффект падающего света, который освещает без малейшего блика, создавая истинные пути света.



Cem_C | Ceiling Lights | 220-240 V | arrayLED 6,5 W DC - 8 W AC



CRI 80

Cement	64564	3000 K	770 lm	W	Flood	70
		4000 K	831 lm	N		

Cem_W | Wall Lights | 100-240 V | arrayLED 6,5 W DC - 9 W AC



CRI 80

Cement	64561	3000 K	876 lm	W	General	00
		4000 K	946 lm	N		

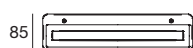
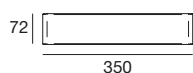
Cem_W | Wall Lights | 100-240 V | arrayLED 6,5 W DC - 9 W AC



CRI 80

Cement	64560	3000 K	876 lm	W	General	00
		4000 K	946 lm	N		

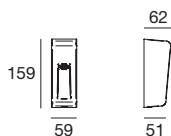
Cem_W | Wall Lights | 180-264 V | topLED 14 W DC - 16,8 W AC



CRI 80

Cement	64562	3000 K	2218 lm	W	General	00
		4000 K	2321 lm	N		

Cem_W | Wall Lights | 100-240 V | powerLED 1,5 W DC - 2,5 W AC

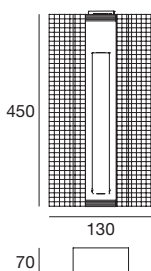
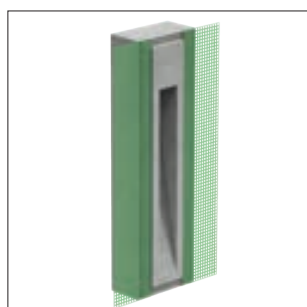


CRI 80

Cement	64563	3000 K	199 lm	W	Flood	60
		4000 K	213 lm	N		



Cem_WF | Wall Lights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



CRI 80

Cement	64506	3000 K	199 lm	W	General	00
--------	--------------	--------	--------	----------	---------	-----------

Электроника



89420
ON/OFF
1-2 art.



99179
ON/OFF
3-6 art.



99186
ON/OFF
6-12 art.

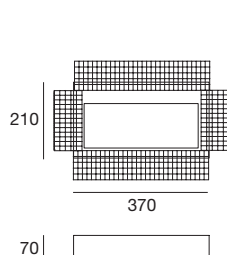
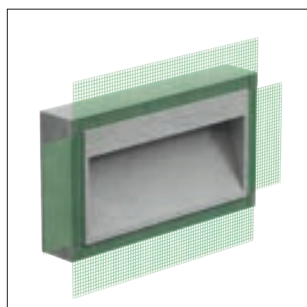
Рекомендуемое дополнительное оборудование



65002



Cem_WF | Wall Lights | topLED 7,5 W 180 mA



CRI 80

Cement	64505	3000 K	1110 lm	W	General	00
--------	--------------	--------	---------	----------	---------	-----------

Электроника



99716
ON/OFF
1 art.

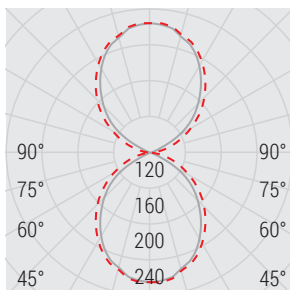


65005
Корпус

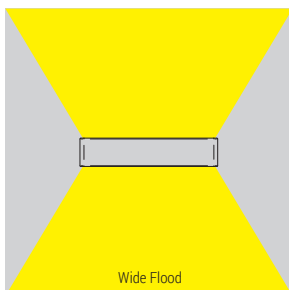
Рекомендуемое дополнительное оборудование



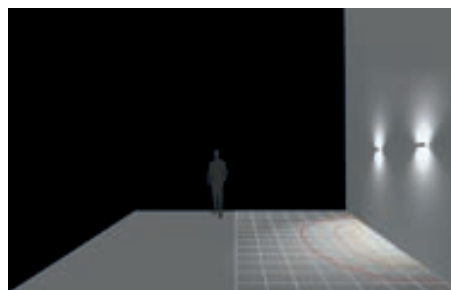
64562W00



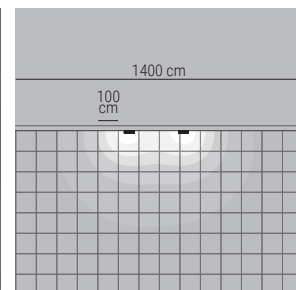
Фотометрическая кривая



Световой поток



10 LUX 25 LUX 40 LUX 50 LUX 60 LUX



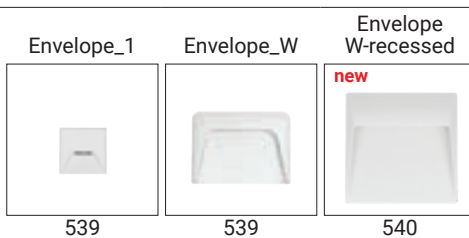
Схема

wall path-markers range index

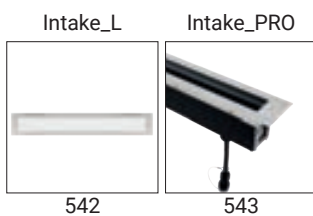
OptiWall



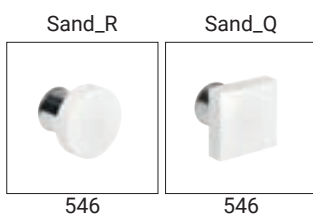
Envelope



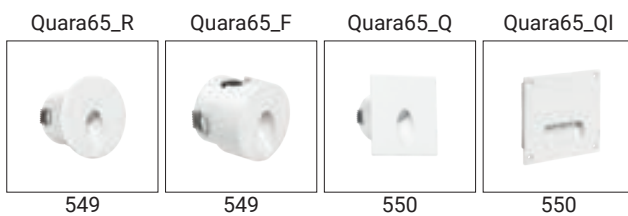
Intake



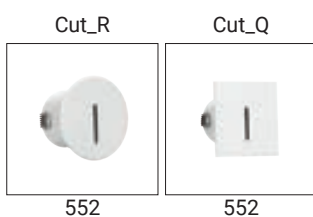
Sand



Quara65



Cut



Zed66

Zed66_Y



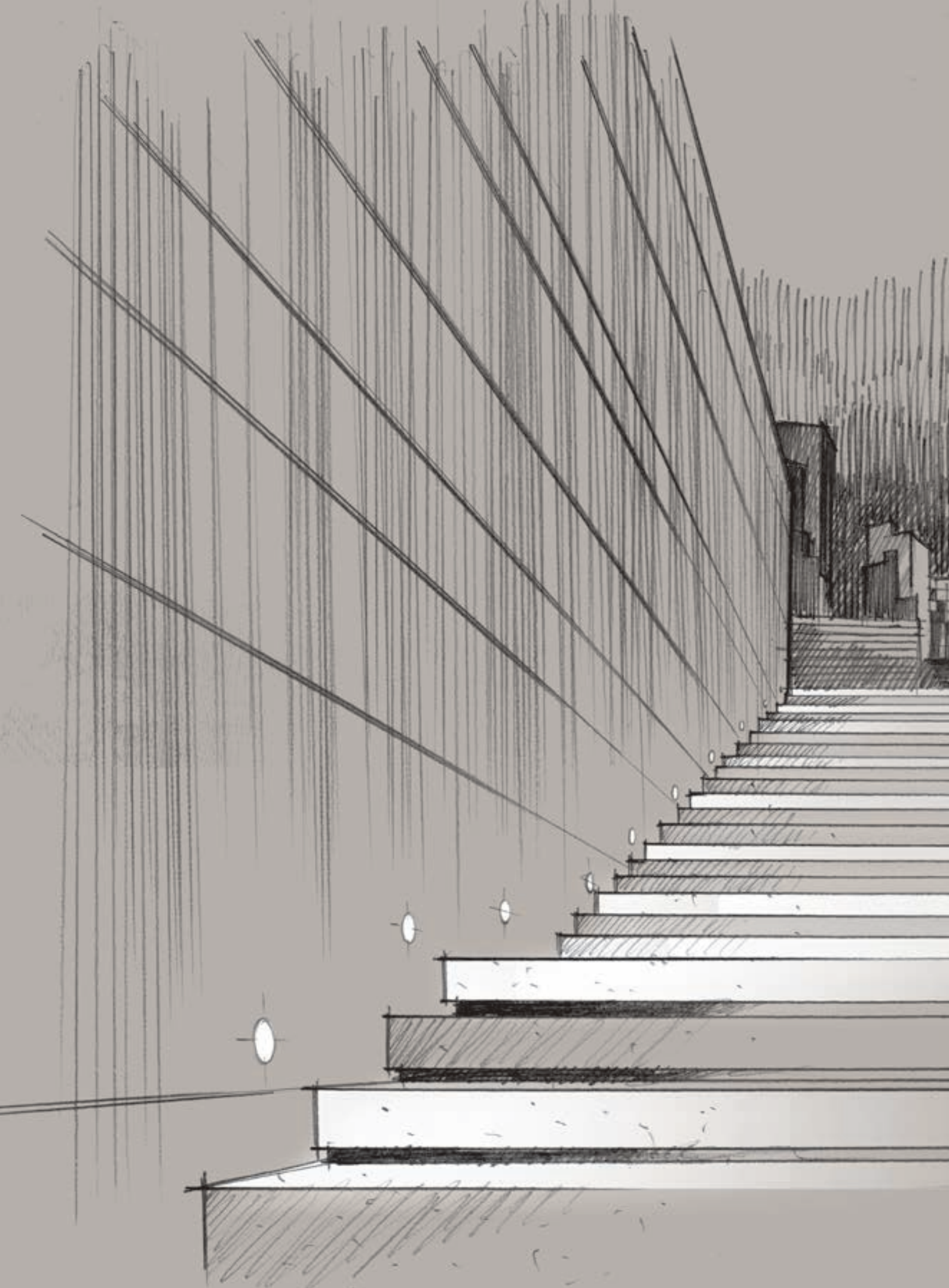
554

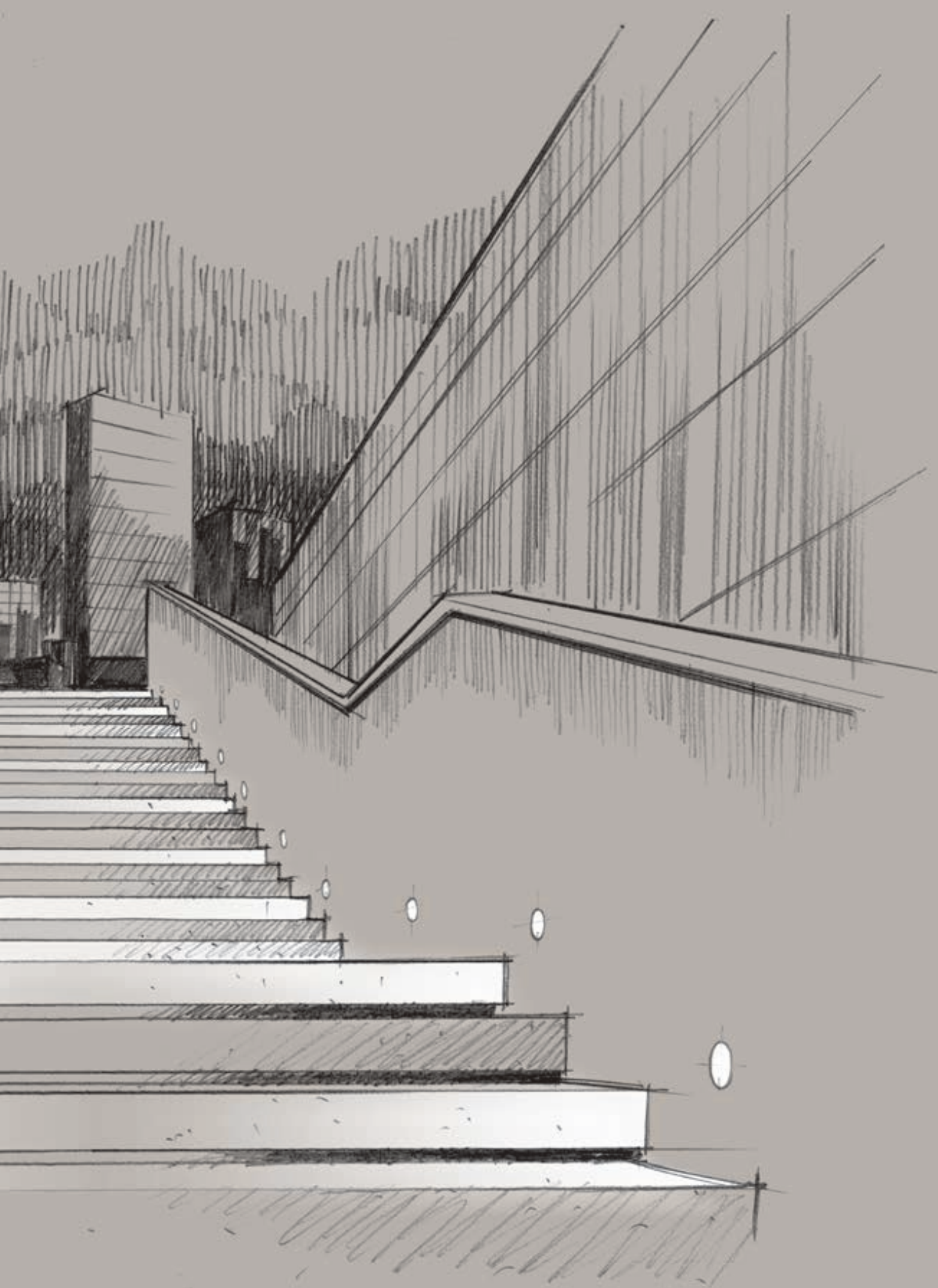
Chim

Chim



556





optiwall

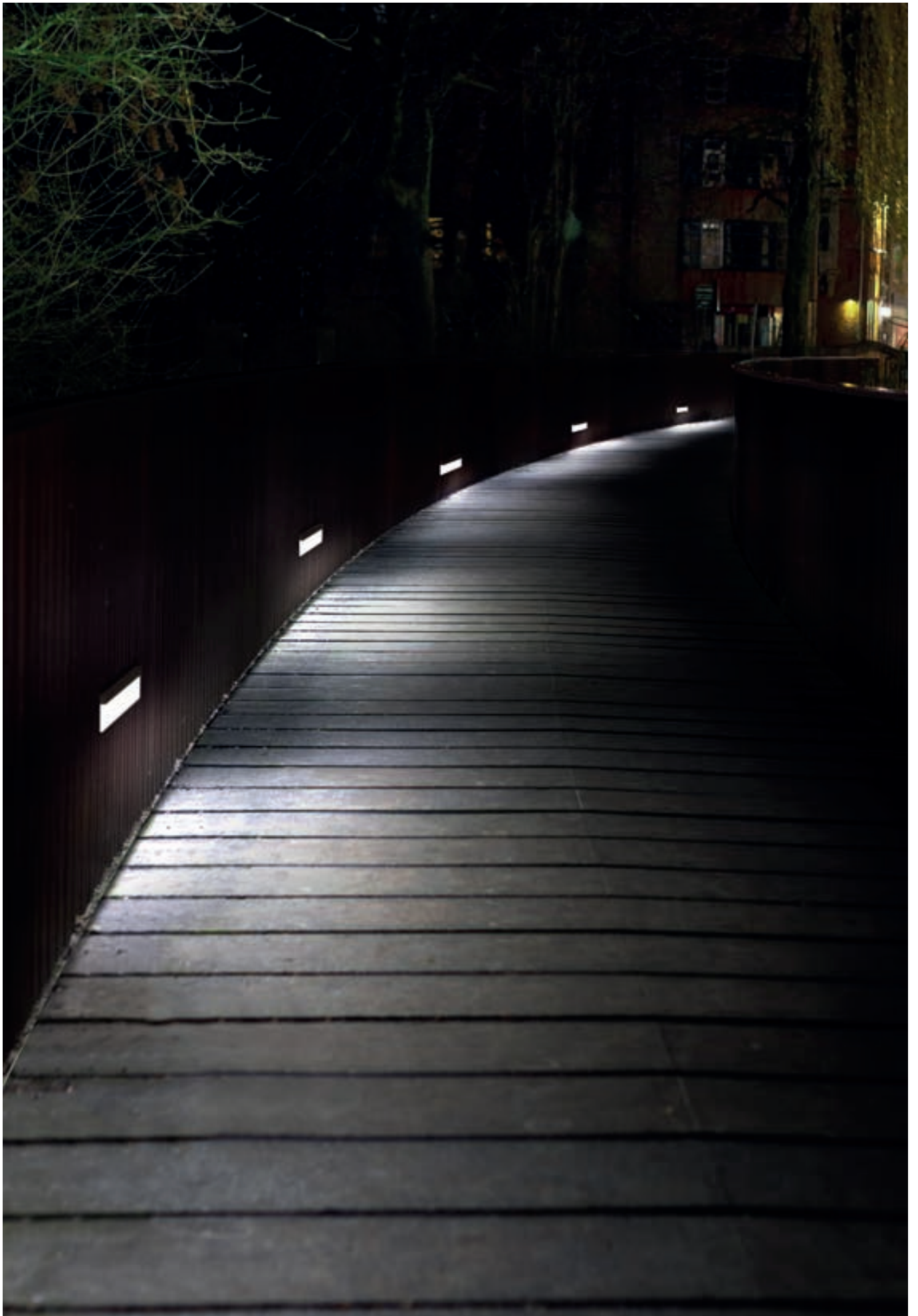


Световое окно с функциями обозначения пути и в то же время - накладной светильник для наружных проходных зон. OptiLight Technology™ - это настоящий секрет Optiwall: лазерные микронасечки эффективно пропускают свет, сочетая асимметричное излучение с очень мягким общим освещением.

Материалы

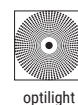
Алюминиевый корпус

Матовый рассеиватель из ПММА



Революционный светильник для проходных зон

Optiwall революционизирует концепцию светильника, освещающего путь: это больше чем накладной светильник, это настоящее окно света, которое с помощью микронасечек OptiLight Technology™ ни в малейшей степени не ослепляет. Свет не проецируется асимметрично только в проходной зоне; расположенный на высоте пути, он мягко и с большой глубиной освещает окружающую среду, подчеркивая ее элементы.



optilight

Уменьшенная толщина

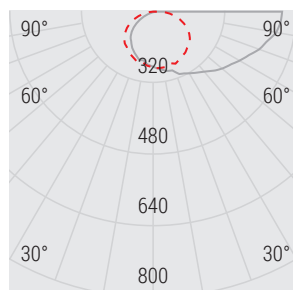
Конструкция Optiwall уникальна: светильник часто всего 18 мм, небольшая занимаемая площадь благодаря специальным мерам, таким как интеллектуальное расположение винтов, скрытых от глаз, и кронштейн, полностью встроенный в корпус светильника.



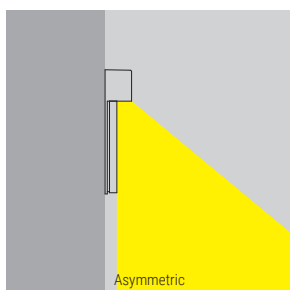
Фиксирующая скоба



81296W0



Фотометрическая кривая



Световой поток

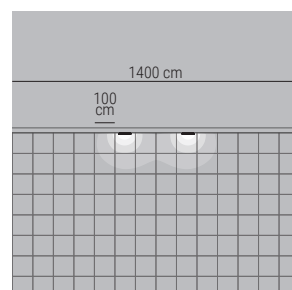


25 LUX

100 LUX

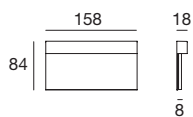
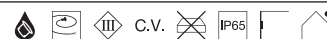
250 LUX

500 LUX



Схема

Optiwall | Path-marker | 24 V | topLED 3,5 W



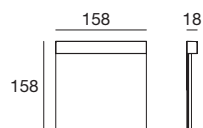
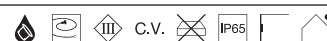
CRI 80

White	81296	2700 K	366 lm	M	Asymmetric	07
Grey	81297	3000 K	384 lm	W		
Cor-Ten	81298	4000 K	401 lm	N		
BK Grey	81299					

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 4 art.	1 - 6 art.	1 - 13 art.	1 - 42 art.	1 - 26 art.

Optiwall | Path-marker | 24 V | topLED 3,5 W



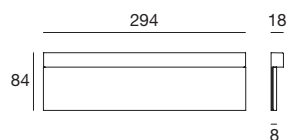
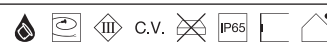
CRI 80

White	81300	2700 K	366 lm	M	Asymmetric	07
Grey	81301	3000 K	384 lm	W		
Cor-Ten	81302	4000 K	401 lm	N		
BK Grey	81303					

Электроника

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 4 art.	1 - 6 art.	1 - 13 art.	1 - 42 art.	1 - 26 art.

Optiwall | Path-marker | 24 V | topLED 7 W



CRI 80

White	81304	2700 K	732 lm	M	Asymmetric	07
Grey	81305	3000 K	767 lm	W		
Cor-Ten	81306	4000 K	803 lm	N		
BK Grey	81307					

Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 3 art.	1 - 6 art.	1 - 21 art.	1 - 21 art.	1 - 17 art.

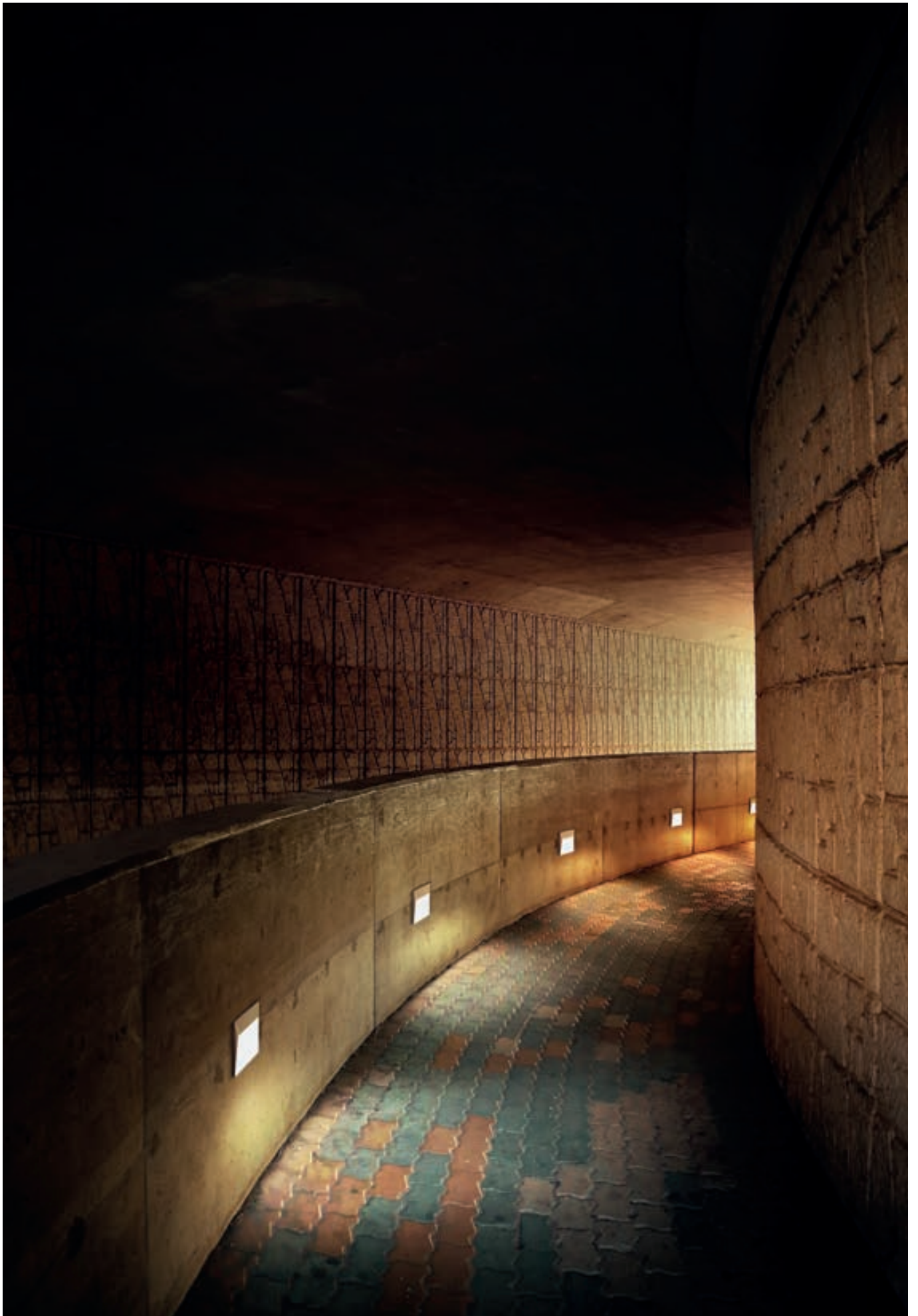
envelope_w



Форма напоминает небольшой конверт, элегантность линий и изысканная отделка превращают Envelope в дизайнерский светильник для проходных зон, особенно подходящим для освещения пешеходных дорожек и, в то же время, для отделки стен.






Материалы

Алюминиевый корпус



envelope_W range



	Envelope_1	Envelope_W	Envelope_W Pro
1 W	40 x 40 mm	120 x 88 mm	
7 W	-	-	170 x 168 mm
11 W / 17 W	-	-	270 x 125 mm
Finish			
topLED	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric
Driver 	On/Off	On/Off	-
Driver 	-	-	On/Off

Элегантный и незаменимый

Envelope представляет собой единый компактный элемент с чистым и минималистичным дизайном. На самом деле, винты скрыты от глаз. Быстроразъемная система с байонетным креплением облегчает монтаж, а скрытый наконечник сохраняет эстетику продукта. Также возможна установка с помощью специального крепежного кронштейна.



IP65



Отделка

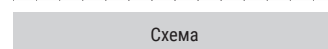
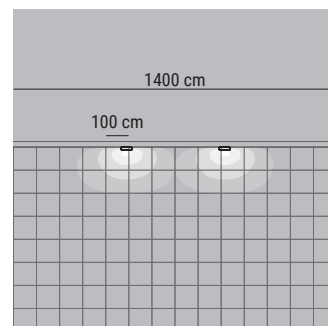
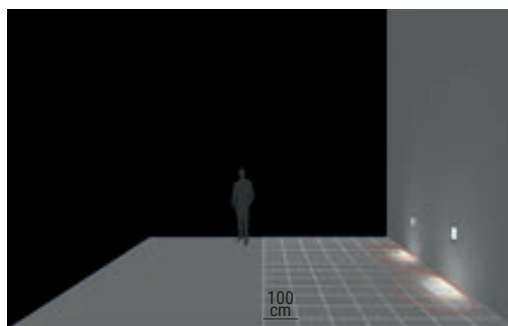
Доступны четыре варианта отделки:

- белый RAL9003
- серый классический RAL9006
- серый антрацит RAL7021
- Кортеновая сталь

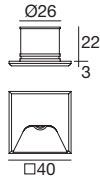


Задняя подсветка, асимметричный дизайн

Утопленная пружина скрыта от глаз, поэтому прибор полностью экранирован (полностью скрыт): глаз видит и оценивает только свет, чистый и комфортный. Слегка асимметричный дизайн направляет луч в проходную зону.



Envelope | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



CRI 80

White	96976	2700 K	136 lm	M	Asymmetric	07
Grey	96978	3000 K	145 lm	W		
BK Grey	80605	4000 K	155 lm	N		
Cor-Ten	96979					

Электроника



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Корпус

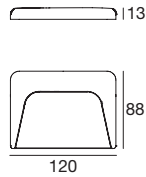


84336 / 84915



RTG 96976W07
96976N07
96978W07
96979W07

Envelope_W Wall | Path-marker | 24 V | topLED 1 W



CRI 80

White	97167	2700 K	54 lm	M	Asymmetric	07
Grey	97169	3000 K	54 lm	W		
BK Grey	81339	4000 K	60 lm	N		
Cor-Ten	81340					

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 14 art.



89179
ON/OFF
1 - 24 art.



89359
ON/OFF
1 - 48 art.



99332
0/1-10V
1 - 150 art.



99722
DALI
1 - 120 art.

Корпус

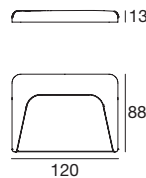


84336 / 84915



RTG 97167W07
97167N07
97169W07
97169N07
81339W07
81339N07
81340W07
81340N07

Envelope_W Recessed | Path-marker | 24 V | topLED 1 W



CRI 80

White	97170	3000 K	54 lm	W	Asymmetric	07
Grey	97172	4000 K	60 lm	N		
BK Grey	81341					
Cor-Ten	81342					

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 14 art.



89179
ON/OFF
1 - 24 art.



89359
ON/OFF
1 - 48 art.



99332
0/1-10V
1 - 150 art.



99722
DALI
1 - 120 art.

Корпус

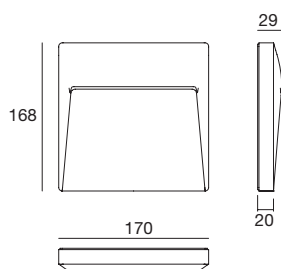
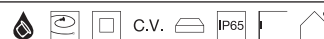


98111



RTG 97170W07
97170N07
97172W07
97172N07
81341W07
81341N07
81342W07
81342N07

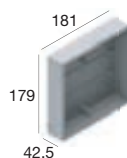
Envelope_W Wall-Recessed | Path-marker | 24 V | topLED 7 W



CRI 80

White	81343	3000 K	619 lm	W	Asymmetric	07
Grey	81291	4000 K	643 lm	N		
BK Grey	81290					
Cor-Ten	81292					

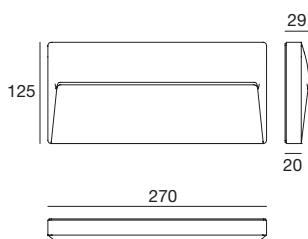
Корпус



99744

Корпус для установки на каменную кладку

Envelope_W Wall-Recessed | Path-marker | 24 V | topLED



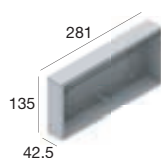
CRI 80 - 11 W

White	81344	3000 K	1032 lm	W	Asymmetric	07
Grey	81294	4000 K	1073 lm	N		
BK Grey	81293					
Cor-Ten	81295					

CRI 80 - 17 W

White	81512	3000 K	1600 lm	W	Asymmetric	07
Grey	81510	4000 K	1684 lm	N		
BK Grey	81509					
Cor-Ten	81511					

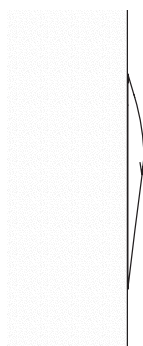
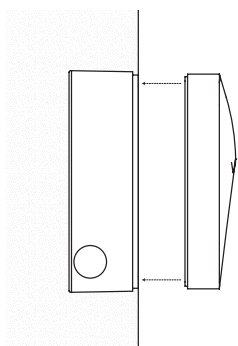
Корпус



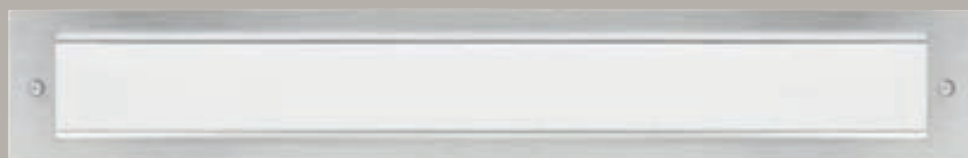
99745

Корпус для установки на каменную кладку

Решение с корпусом



intake



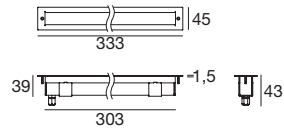
Intake - это линейный светильник для проходных зон с двумя доступными подсветками - рассеянной и асимметричной. Светильник рассеянной оптикой указывает на препятствия и разграничивает определенные области, в то время как в асимметричной версии выделяется глубина проходимого или освещаемого объекта и идеально подходит для тротуаров, парковок и низких стен.

Материалы

Алюминиевый корпус

Фланец из нержавеющей стали AISI 316

Intake_L Double asymmetric | Path-marker | 100-240 V | topLED 6 W DC - 7 W AC



CRI 80

Steel	97717	3000 K	672 lm	W	General	00
		4000 K	714 lm	N		

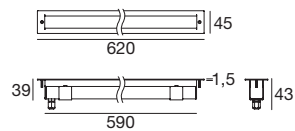
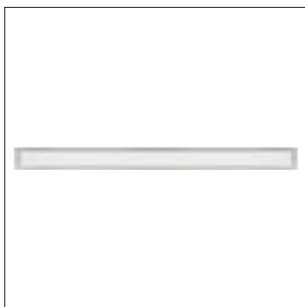
Принадлежности для установки



98496
Корпус
L. 325 mm



Intake_L Double asymmetric | Path-marker | 100-240 V | topLED 12 W DC - 13 W AC



CRI 80

Steel	97718	3000 K	1344 lm	W	General	00
		4000 K	1428 lm	N		

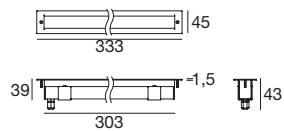
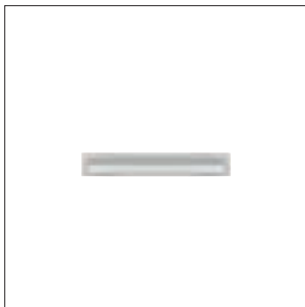
Принадлежности для установки



98497
Корпус
L. 612 mm



Intake_L Asymmetric | Path-marker | 100-240 V | topLED 6 W DC - 7 W AC



CRI 80

Steel	97714	3000 K	672 lm	W	Asymmetric	07
		4000 K	714 lm	N		

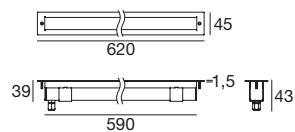
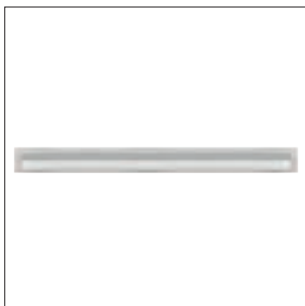
Принадлежности для установки



98496
Корпус
L. 325 mm



Intake_L Asymmetric | Path-marker | 100-240 V | topLED 12 W DC - 13 W AC



CRI 80

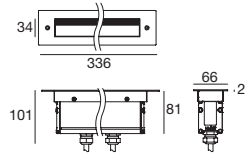
Steel	97715	3000 K	1344 lm	W	Asymmetric	07
		4000 K	1428 lm	N		

Принадлежности для установки



98497
Корпус
L. 612 mm





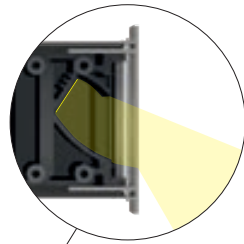
CRI 80

Steel	92425	3000K 895 lm	W	Asymmetric	07
		4000K 937 lm	N		

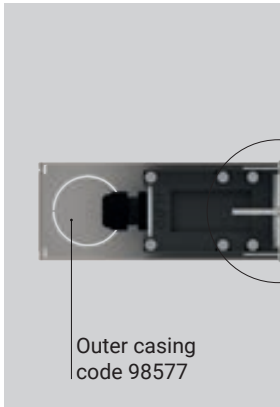
Принадлежности для установки



98577
Корпус



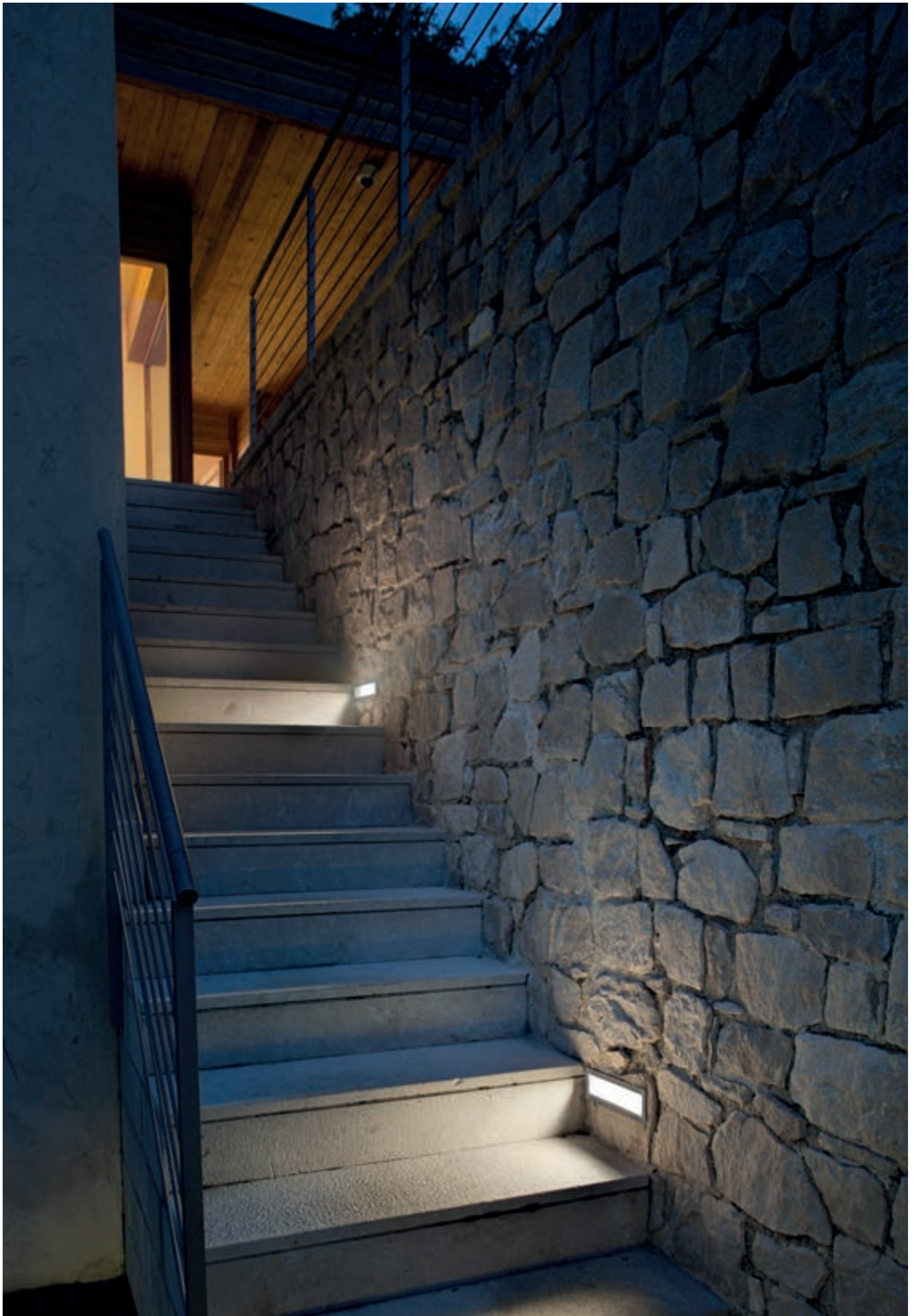
Asymmetrical Optics



Outer casing code 98577



Wall Installation



sand



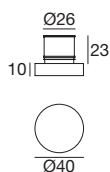
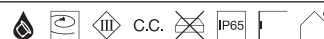
Надежный и строгий светильник для проходных зон с защитой от воды и влаги, гарантированной благодаря запатентованной системе AquaStop®. Sand характеризуется прочным рассеивателем из поликарбоната, который деликатно окутывает окружающую среду мягким светом.

Материалы

Алюминиевый корпус

Матовый рассеиватель из поликарбоната

Sand_R | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



CRI 80

White	92260	3000 K	136 lm	W	General	00
		4000 K	145 lm	N		
		5000 K	155 lm	C		
		Blue		B		
		R - G - Y on request				

Электроника

Корпус



89419
ON/OFF
1 - 2 art.

89421
ON/OFF
3 - 6 art.

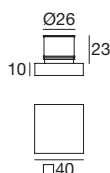
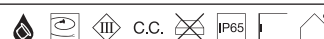
99183
ON/OFF
6 - 12 art.

84915 / 84336



RTG **92260W00**

Sand_Q | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



CRI 80

White	92262	3000 K	136 lm	W	General	00
		4000 K	145 lm	N		
		5000 K	155 lm	C		
		Blue		B		
		R - G - Y on request				

Электроника

Корпус



89419
ON/OFF
1 - 2 art.

89421
ON/OFF
3 - 6 art.

99183
ON/OFF
6 - 12 art.

84915 / 84336



RTG **92262W00**



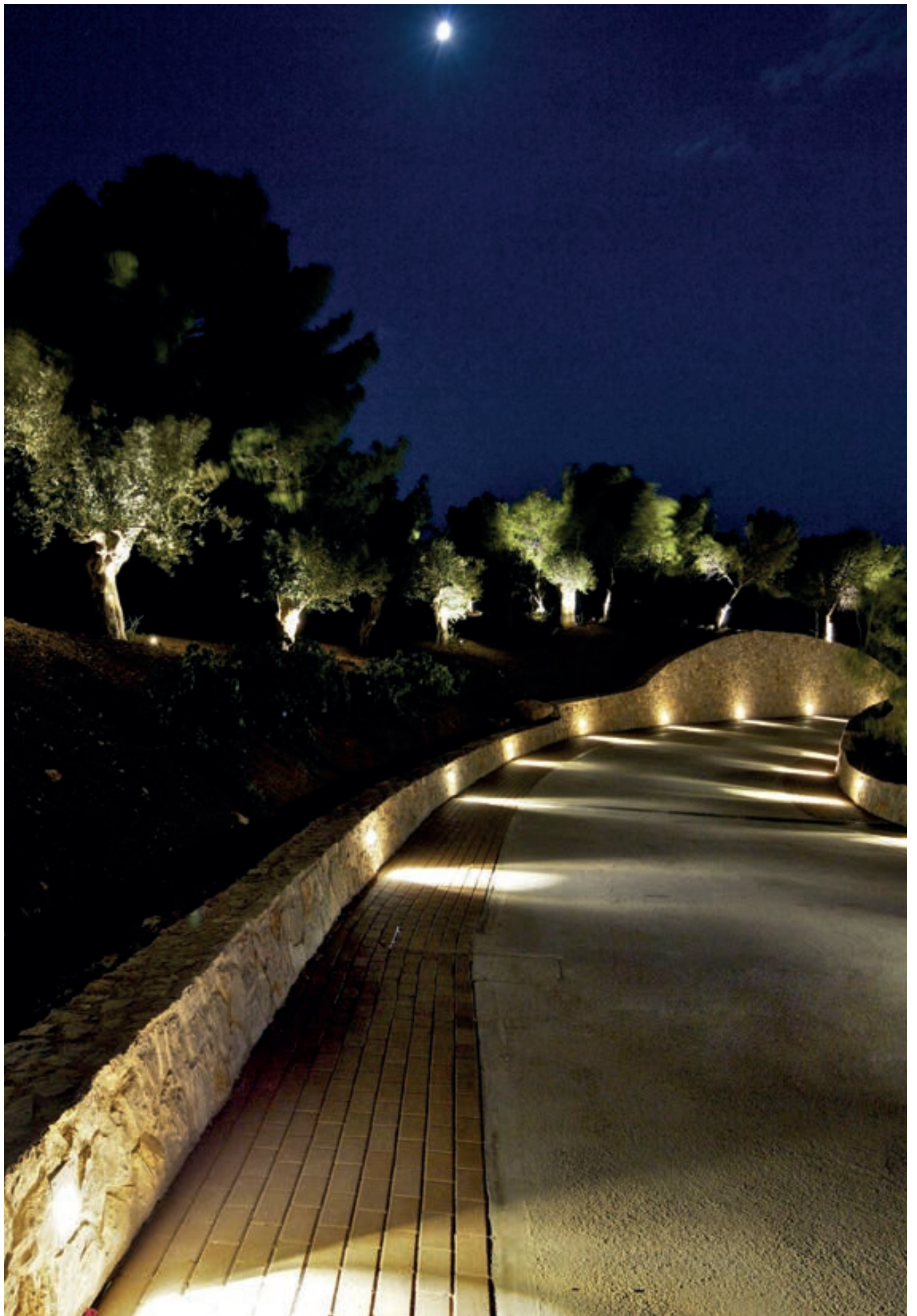
quara65



Светящаяся капля стекает по небольшому корпусу светильника, оснащенного защитной системой AquaStop®. Установленный близко к поверхности, Quara65 проецирует луч круглого света в нижележащее пространство и украшает лестницы и детали наружных дорожек.

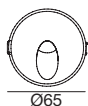
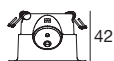
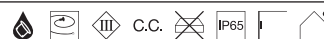
Материалы

Корпус из алюминия или нержавеющей стали AISI 316



Wall path-markers

Quara65_R | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

White	85543	2700 K	219 lm	M	Flood	70
Grey	85542	3000 K	233 lm	W		
Cor-Ten	87988	4000 K	249 lm	N		



RTG 85543W70
85542W70

Электроника

Корпус



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



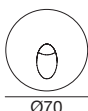
99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

1009
84338

Quara65_RI | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Steel	92671	2700 K	219 lm	M	Flood	70
		3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		



RTG 92671W70

Электроника

Корпус



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



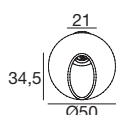
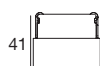
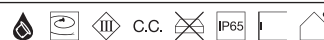
99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

1009
84338

Quara65_F | Path-marker | powerLED 1 W 350 mA



CRI 80

White	86460	2700 K	136 lm	M	Flood	70
		3000 K	145 lm	W		
		4000 K	155 lm	N		



RTG 86460W70
86460N70

Электроника

Корпус



89419
ON/OFF
1 - 2 art.

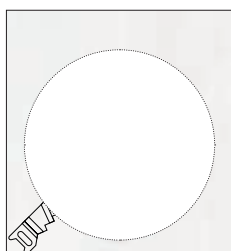


89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

1009
84338



1_ Отверстие в стене



2_ Настенная установка

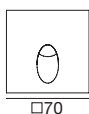
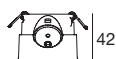
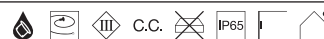


3_ Готовый результат



4_ Установка в уровень

Quara65_Q | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

White	86563	2700 K	219 lm	M	Flood	70
Grey	86562	3000 K	233 lm	W		
Cor-Ten	87989	4000 K	249 lm	N		

Электроника

Корпус



89420
ON/OFF
1 - 2 art.

99179
ON/OFF
3 - 6 art.

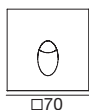
99186
ON/OFF
6 - 12 art.

84338



RTG **85563W70** **86562W70**
85563N70 **87989W70**

Quara65_QI | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Steel	92672	2700 K	219 lm	M	Flood	70
		3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		

Электроника

Корпус



89420
ON/OFF
1 - 2 art.

99179
ON/OFF
3 - 6 art.

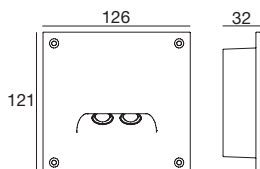
99186
ON/OFF
6 - 12 art.

84338



RTG **92672W70**

Quara65_QI | Path-marker | 190-250 V | powerLED 4 W DC - 4,8 W AC



CRI 80

White	92238	2700 K	438 lm	M	Flood	70
Grey	92239	3000 K	466 lm	W		
Cor-Ten	92240	4000 K	498 lm	N		

Корпус



98050



RTG **92238W70**
92239W70
92240W70

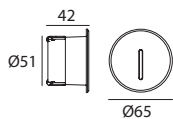
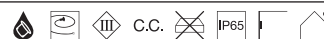
cut



Встраиваемый точечный светильник для проходных зон с узкой точечной оптикой. Элегантная прорезь света для приятного и легкого эстетического эффекта. Продукт оснащен системой AquaStop® для превосходной защиты кабелей питания от воды и влаги.

Материалы
Алюминиевый корпус

Cut_R | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



52

CRI 80

White	92513	2700 K	219 lm	M	Narrow Spot	05
Grey	92514	3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		

Электроника

Корпус



89420
ON/OFF
1 - 2 art.

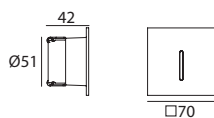
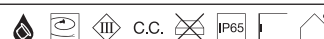
99179
ON/OFF
3 - 6 art.

99186
ON/OFF
6 - 12 art.

84338



Cut_Q | Path-marker | powerLED 2 W 630 mA



52

CRI 80

White	92558	2700 K	219 lm	M	Narrow Spot	05
Grey	92559	3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		

Электроника

Корпус



89420
ON/OFF
1 - 2 art.

99179
ON/OFF
3 - 6 art.

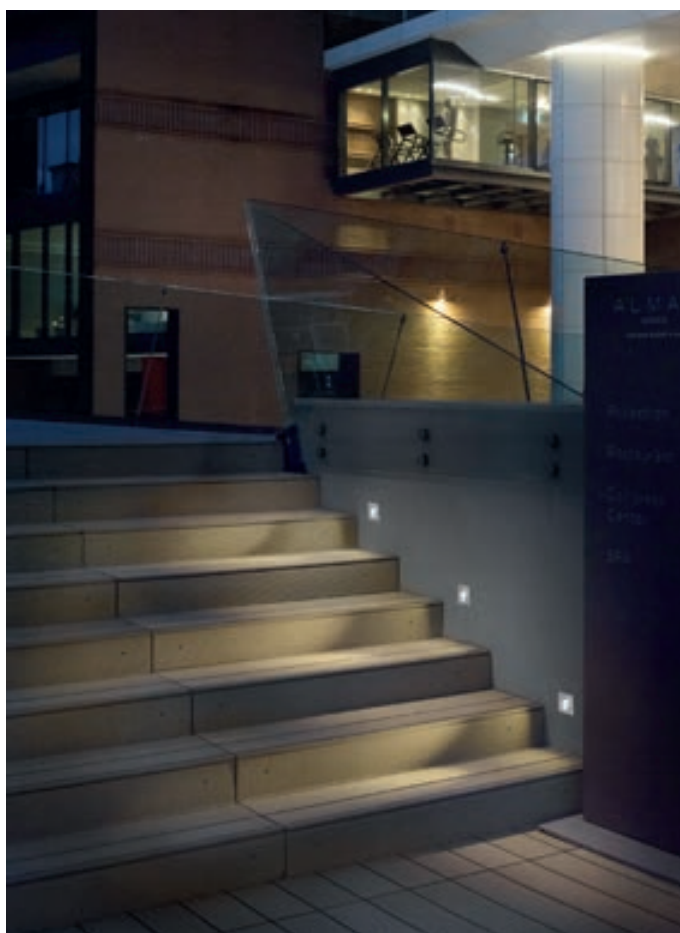
99186
ON/OFF
6 - 12 art.

84338



RTG **92558W05**

Almar Hotel | Jesolo, Italy



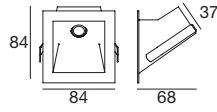
zed66



Встраиваемый светильник для проходных зон квадратной формы с минимальным потреблением энергии. Источник света, утопленный в корпусе, излучает асимметричный свет: источник скрыт от глаз, эффективно освещает, но его наличие незаметно.

Материалы

Алюминиевый корпус



Efficiency - CRI 80

White	81379	2700 K	136 lm	M	Flood	70
Grey	81380	3000 K	145 lm	W		
		4000 K	155 lm	N		

Электроника



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Корпус

 1009
84907



chim



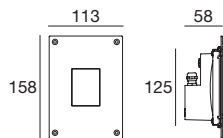
Chim адаптируется к разной высоте установки благодаря мягкой и эффективной асимметричной ленте. Это встраиваемый светильник для обозначения пути изготовлен из прочных материалов и обеспечивает качественное освещение и длительный срок службы.

Материалы

Корпус из нейлона

Фланец из нержавеющей стали AISI 316

Chim | Path-marker | 190-250 V | powerLED 2 W DC - 2,4 W AC

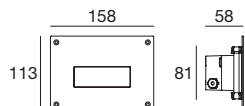


CRI 80

Steel	92683	2700 K	219 lm	M	Wide Food	12
		3000 K	233 lm	W		
		4000 K	249 lm	N		



Chim | Path-marker | 190-250 V | powerLED 4 W DC - 4,8 W AC



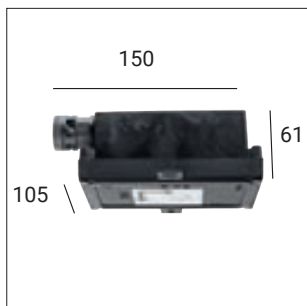
CRI 80

Steel	92681	2700 K	438 lm	M	Wide Food	12
		3000 K	466 lm	W		
		4000 K	498 lm	N		



RTG 92681W12

Chim | Outer-casing



type	w. mm	p. mm	h. mm	suitable for	
PVC	150	61	105	Chim	98009

Private apartments | Jesolo, Italy



uplights and in-ground lamps range index

Beret



Orma



Suelo

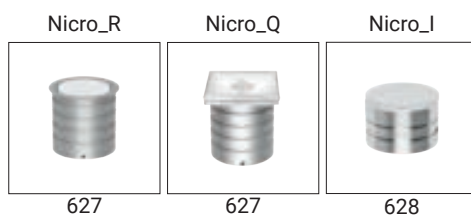


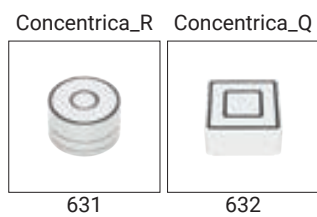
Fasim



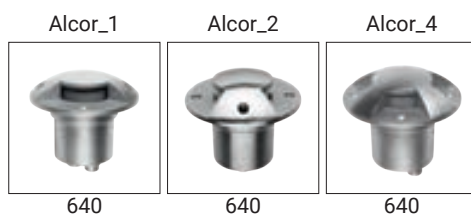
Zalex

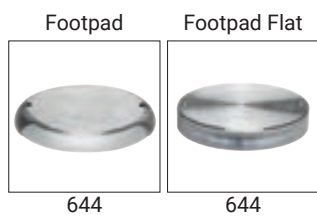


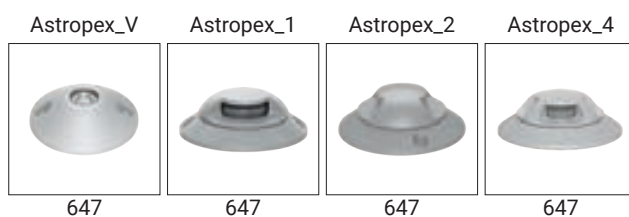
Nicro

Concentrica

Dans

Alcor

Footpad

Astropex









uplights and in-ground lamps

Эволюция инженерной мысли

Новые модельные ряды встраиваемых в грунт светильников из высококачественных материалов, например, с изготовлением корпуса из алюминия, а фланца - из нержавеющей стали AISI 316 (идеально подходящей для долгосрочной службы в зонах с повышенной соленостью) или из закаленного стекла для оптического отсека в сочетании с миниатюризацией компонентов играют ключевую роль в процессе развития инженерной мысли, которая на сегодняшний день обеспечивает возможность аплайтам из коллекции Linea Light Group удовлетворять любые электротехнические потребности.



Возможность проезда транспорта

Применение материалов с высочайшей механической устойчивостью в сочетании с разработкой специального паза для корпуса для каждого отдельного модельного ряда гарантируют прохождение транспорта весом до 5000 кг.



Системы безопасности

Нашей компанией разработаны различные специальные системы безопасности для предохранения аплайтов от коррозии и для увеличения их срока службы. Системы защиты против перенапряжения (OVP) и против электростатических разрядов (ESD). Системы для защиты электрических цепей от образования влаги (TCS®) и конденсата внутри герметичного корпуса (AquaStop®).



OVP



TCS system

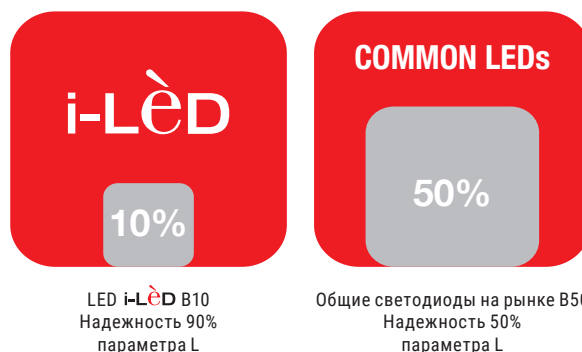
IP68

Комбинация технического ноу-хау, использование наиболее подходящих материалов и внедрение самых современных систем безопасности позволяет гарантировать действительную степень защиты IP68: изделие полностью защищено от попадания пыли и твердых частиц, а также от струй воды и полного погружения на краткие периоды времени.



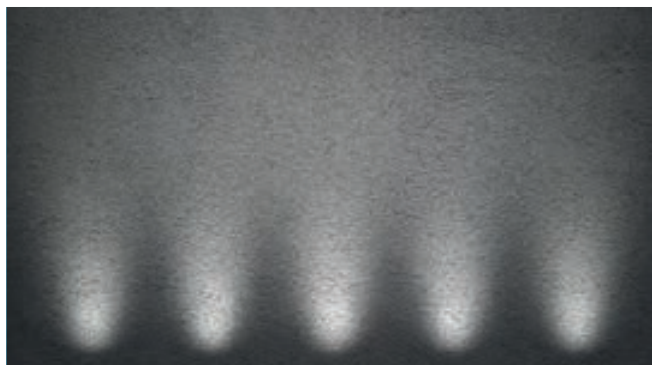
Неизменное во времени качество

Изделия Linea Light Group со светодиодным источником topLED гарантируют расчетный срок службы, равный более чем 72 тысячам часов! Внимание: по истечению расчетного срока службы не обязательно светодиоды должны отключиться. Это означает лишь то, что они достигли 70% начального светового потока при 90% достоверности соответствия параметру. Еще больше впечатляет расчетные данные для модулей arrayLED и powerLED, проектный срок службы которых гарантируется многочисленными тестами и превышает 223 тысячи часов! Все это вместе обеспечивает коэффициент поломок, равный нулю.



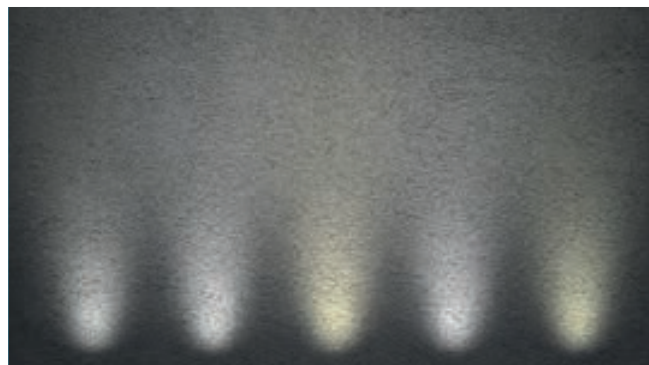
Step MacAdam <2

Для обеспечения равномерности цвета не только во времени, но и среди различных изделий одного светотехнического проекта, мы выбираем лучших изготовителей светодиодов, чтобы гарантировать постоянный и воспроизводимый выбор



i-LED MacAdam < 2

LED. MacAdam<2 является для нас стандартом и синонимом качества: со значением 2 различие не видно человеческому глазу, и светодиоды рассматриваются как имеющие превосходное качество.

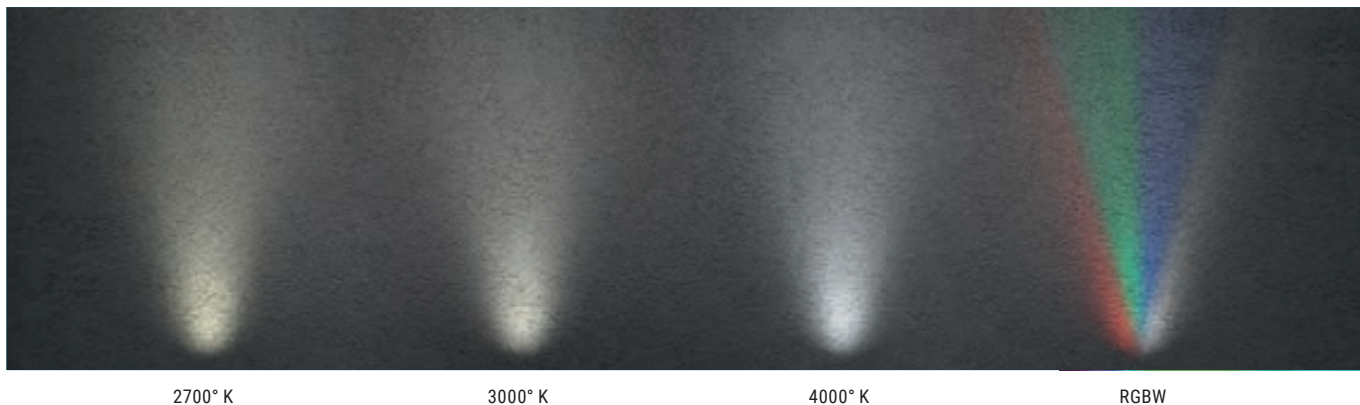


Хроматическая неоднородность - competitors

Хроматическая гамма

Благодаря Linea light group проектировщик имеет в распоряжении широкий диапазон температуры цвета - от теплого белого (2700 K) до оттенков естественного (5000 K), что обеспечивает полную универсальность проекта. Наряду с белым светом предлагается RGB, обеспечивающий эффекты статического или динамического

разноцветного освещения. Применение RGBW, в котором белый отделен от трех цветов RGB внутри диода, обеспечивает дополнительные возможности проектировщику, который может рассчитывать на лучшее сочетание цветов для своих сценариев и одновременно - на чистейший белый свет.

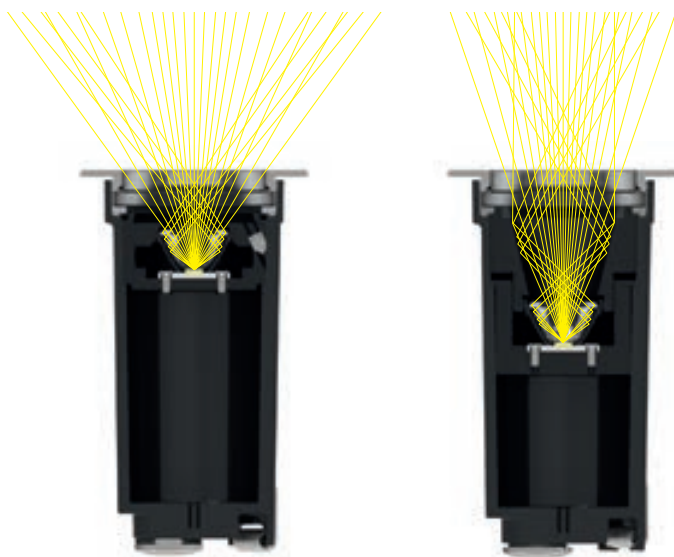


uplights and in-ground comfort

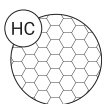


Стандартная и профессиональная подсветка

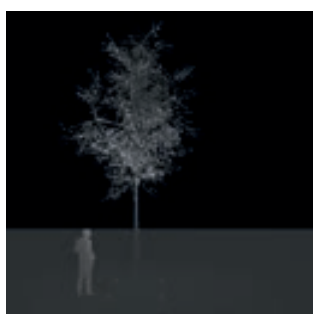
Структура встраиваемых светильников Linea Light Group проектируется таким образом, чтобы предложить возможность установки позади источника света, в качестве альтернативы стандартному расположению. Большая глубина источника света гарантирует дополнительный комфорт благодаря увеличению угла экранирования, что приводит к визуально приятному результату.



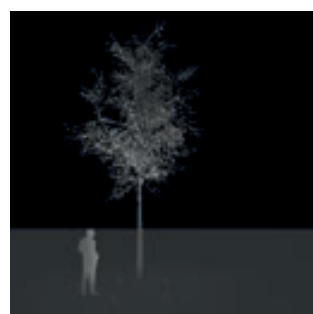
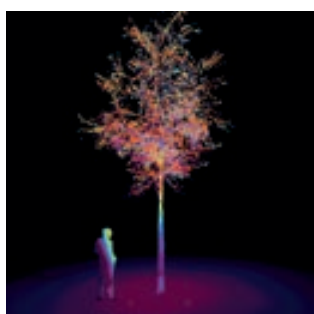
Honeycomb



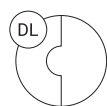
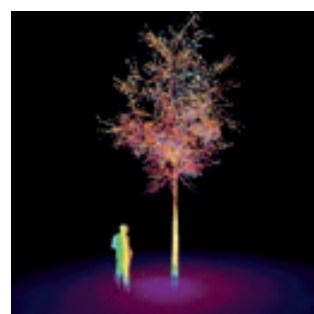
Шестигранные микроячейки, образующие ячеистую решетку фильтра Honeycomb, содействуют экранированию светового потока, обеспечивая снижение прямого ослепления при сохранении неизменного качества рассеянного излучения.



С фильтром Honeycomb



Без фильтра Honeycomb



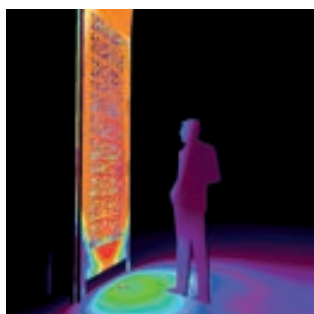
Darklight

Для установок скользящего света, если требуется поддерживать только свет, освещающий определенную часть поверхности, со смягчением светоиспускающей части, не затрагивающей ее, можно использовать фильтр darklight: это

аксессуар, отсекающий световой поток, сохраняя свет, который требуется направить на стену, и препятствующий ослеплению прямым светом, в том числе рядом с источником.



С системой Darklight



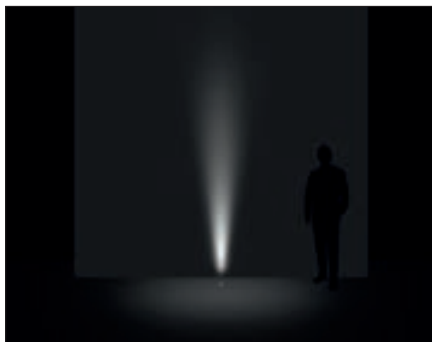
Без системы Darklight

uplights and in-ground optic range

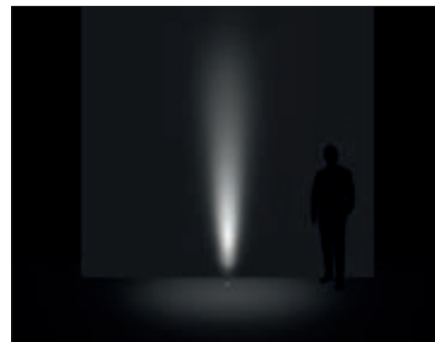
Узкая оптическая система



Narrow Spot: 8°



Spot: 10°

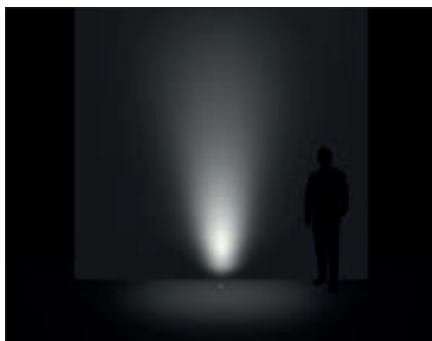


Spot: 15°

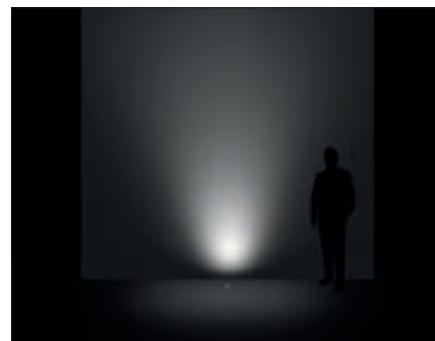
Средняя оптическая система



Flood: 30°

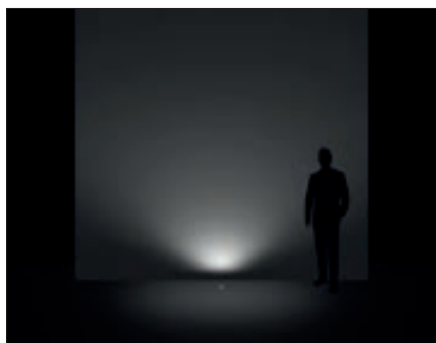


Medium Flood: 45°

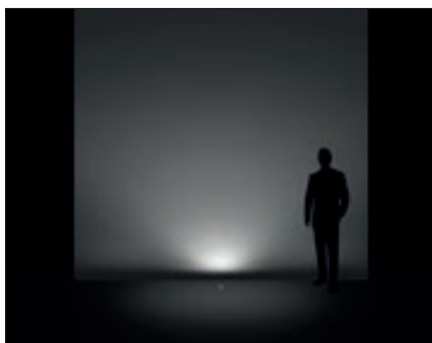


Medium Flood: 60°

Диффузная оптическая система

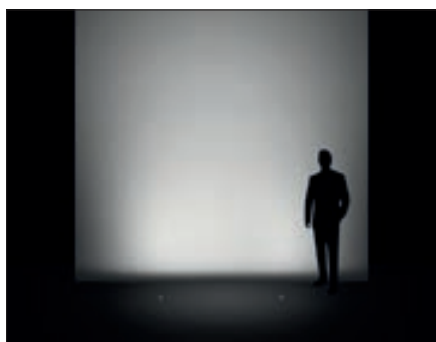


Wide Flood: 120°

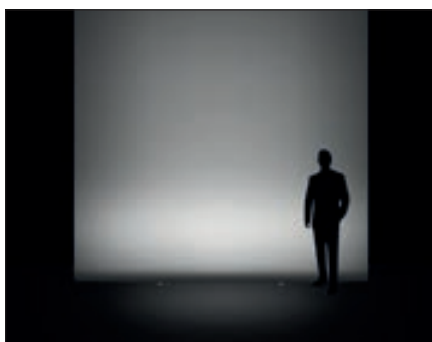


General: 180°

Оптическая система для скользящего по стене света



Asymmetric Wall Washer: 27°



Elliptic: 25°

beret



Аплайт для проходных зон, требующий умеренного пространства для установки. Небольшой, прочный и надежный благодаря технологии AquaStop®, Beret идеально подходит для освещения колонн и деталей внешней архитектуры зданий.

Материалы

Корпус из латуни или алюминия

Фланец из латуни или стали



Beret_R | Walk-over spotlight | powerLED 1 W 350 mA



29



White	92065	2700K	136 lm	M	Spot	15
Grey	92061	3000K	145 lm	W	Medium Flood	30
Chrome	92066	4000K	155 lm	N	Flood	60
Nickel	92067				General	00
Steel	92068					
Brass	81469					



RTG 92065W15 92068W30
 92065W30 92068W60
 92066W30 92068W00
 92067W00 92068N30
 92067W30 92068N00
 92068W15

Электроника

Корпус



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.

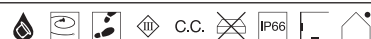


99183
ON/OFF
6 - 12 art.



84915 / 84336

Beret_X Anti-glaring silk-screen | Walk-over spotlight | powerLED 1 W 350 mA



29



White	97800	2700K	136 lm	M	Spot	15
Grey	97801	3000K	145 lm	W	Medium Flood	30
Chrome	97797	4000K	155 lm	N	Flood	60
Nickel	97798					
Steel	97799					
Brass	81471					



RTG 97799W30

Электроника

Корпус



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.

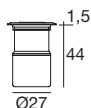
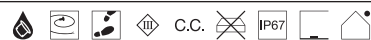


99183
ON/OFF
6 - 12 art.

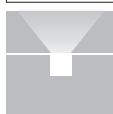


84915 / 84336

Beret_2R | Walk-over spotlight | powerLED 2 W 630 mA



Chrome	93126	2700K	219 lm	M	Narrow Spot	08
Nickel	93127	3000K	233 lm	W	Spot	15
Steel	93128	4000K	249 lm	N	Medium Flood	30
Brass	81470				Flood	60
					Wide Flood	12
					General	00



RTG 93126W08 93127N30
 93126W30 93128W08
 93127W00 93128W15
 93127W08 93128W30
 93127W15 93128W60
 93127W30 93128N00
 93127W60 93128N30

Электроника

Корпус



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.



84918

Beret_Q | Walk-over spotlight | powerLED 1 W 350 mA



29



White	92088	2700K	136 lm	M	Spot	15
Grey	92092	3000K	145 lm	W	Medium Flood	30
Chrome	92069	4000K	155 lm	N	Flood	60
Nickel	92076				General	00
Steel	92077					



RTG **92077W00**

Электроника



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



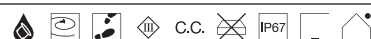
99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Корпус



84915 / 84336

Beret_2Q | Walk-over spotlight | powerLED 2 W 630 mA



Chrome	93132	2700K	219 lm	M	Narrow Spot	08
Nickel	93133	3000K	233 lm	W	Spot	15
Steel	93134	4000K	249 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12
					General	00



RTG **93134W30**

Электроника



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



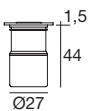
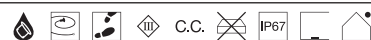
99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Корпус



84918

Beret_2Q | Walk-over spotlight | powerLED 2 W 630 mA



Chrome	93138	2700K	219 lm	M	Narrow Spot	08
Nickel	93139	3000K	233 lm	W	Spot	15
Steel	93140	4000K	249 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12
					General	00



RTG **93140W30**

Электроника



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Корпус



84918

orma



Полностью обновленный в части компонентов и эстетики, ассортимент аплайтов для проезжей части Orma не превышает 5 см в высоту, обладает превосходной механической прочностью, высокой защитой и отличным контролем излучения света благодаря специальным аксессуарам.

Материалы










Корпус из алюминия

Фланец из нержавеющей стали AISI 316



orma range



	1 W	2 W	4 W	8 W	13 W
○	-	-	Ø 64 mm	Ø 97 mm	Ø 138 mm
⌋ ○ 	-	-	Ø 64 mm	Ø 97 mm	Ø 138 mm
⌋ ○	Ø 64 mm	Ø 97 mm	Ø 138 mm	-	-
⌋ ○	-	-	Ø 54 mm	Ø 85 mm	Ø 125 mm
⌋ ○ 	-	-	Ø 54 mm	Ø 85 mm	Ø 125 mm
⌋ ○	Ø 54 mm	Ø 85 mm	Ø 125 mm	-	-
Accessories	-	-	  Orma / Orma_F	  Orma / Orma_F	  Orma / Orma_F
Finish	■	■	■	■	■
CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K RGBW (Orma / Orma_F)	2700K 3000K 4000K
Optics	General	General	Spot Medium Flood Flood Asymmetric General (_L / _FL)	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Driver 	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off DMX (RGBW)	On/Off
Current	C.C. C.V.	C.C. C.V.	C.C. C.V.	C.C. C.V.	C.C. C.V.

Широкий ассортимент

Компактный размер аплайта идеально подходит в случае малого пространства для установки. Ассортимент Orma чрезвычайно обширен: оптические споты, встройка на среднюю и полную глубину, с добавлением рассеянного света типа wallwasher в версии J; три размера; модели RGBW с белым цветом, отделенным от трех цветов RGB внутри диода, для лучшего смешивания и для получения чистого белого света; модели с преобразователем 24 В, встроенным в кабель питания. Поворотные версии Orma_J и Orma_JF легко изменяют направление поворотом специального винта с помощью плоской отвертки, без необходимости открывать корпус светильника.



RGBW

Визуальный комфорт

В зависимости от положения установки можно оптимизировать светоиспускание с помощью специального аксессуара. Сотовый фильтр экранирует вторичное излучение и приглушает слепящий прямой свет, сохраняя рассеянное светоиспускание такого же качества. В случае установки скользящего света, когда требуется направить свет только на определенную часть стены, можно использовать фильтр darklight, который отсекает часть луча, препятствуя прямому слепящему свету, в том числе поблизости от источника.



Orma



Orma + Honeycomb



Orma + Dark Light

Универсальность применения

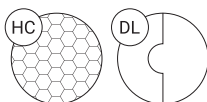
Orma революционизирует концепцию эстетики, связанной с подсветкой, изменяя тип фланца и предлагая два различных решения: стандартная версия с выступающим фланцем соответствует модели Orma_F с фланцем, встроенным заподлицо с землей. Orma_F также поставляется с антивандальным комплектом, легко устанавливаемым благодаря креплению винтами.



Orma F+ kit

Orma

Orma_F



Версия C.V. со
встроенным в кабель
преобразователем

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	80582	2700K	490 lm	M	Spot	15
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60
					Elliptic	25

HC	Steel/Alu	80583	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

DL	Steel/Alu	80584	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	80585	2700K	490 lm	M	Spot	15
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60
					Elliptic	25

HC	Steel/Alu	80586	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

DL	Steel/Alu	80587	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 37 art.



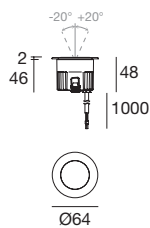
99722
DALI
1 - 30 art.

Корпуса



99650
Корпус для
установки в
землю

Orma_J | Up-Light | powerLED 4 W



Версия C.V. со встроенным в кабель преобразователем

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81199	2700K	490 lm	M	Spot	15
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81200	2700K	490 lm	M	Spot	15
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.

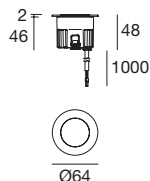


99332
0/1-10V
1 - 37 art.



99722
DALI
1 - 30 art.

Orma_L | Path-Marker | powerLED 1 W



Версия C.V. со встроенным в кабель преобразователем

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81211	2700K	136 lm	M	General	00
		3000K	145 lm	W		
		4000K	155 lm	N		

Электроника



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81212	2700K	136 lm	M	General	00
		3000K	145 lm	W		
		4000K	155 lm	N		

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 14 art.



89179
ON/OFF
1 - 24 art.



89359
ON/OFF
1 - 48 art.



99332
0/1-10V
1 - 150 art.



99722
DALI
1 - 120 art.

Корпуса

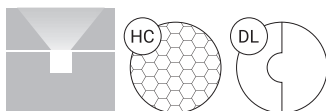
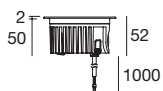


76

Ø97

99650
Корпус для установки в землю

Orma | Up-Light | arrayLED 8 W



Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

C.C. - 220 mA

Steel/Alu	80588	2700K	1088 lm	M	Spot	15
		3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1173 lm	N	Flood	60

HC

Steel/Alu	80589	2700K	1088 lm	M	Spot	15
		3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1173 lm	N	Flood	60

DL

Steel/Alu	80590	2700K	1088 lm	M	Spot	15
		3000K	1088 lm	W	M. Flood	30
		4000K	1173 lm	N	Flood	60

Электроника



99342
ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81172	2700K	1209 lm	M	Spot	15
		3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1303 lm	N	Flood	60

HC

Steel/Alu	81173	2700K	1209 lm	M	Spot	15
		3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1303 lm	N	Flood	60

DL

Steel/Alu	81174	2700K	1209 lm	M	Spot	15
		3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1303 lm	N	Flood	60

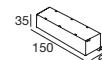
Электроника



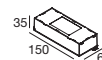
89179
ON/OFF
1 - 3 art.



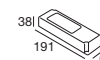
89359
ON/OFF
1 - 6 art.



99331
ON/OFF
1 - 18 art.



99332
0/1-10V
1 - 18 art.



99722
DALI
1 - 15 art.



RGBW

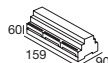
RGBW - 8W - 630Ma

Steel/Alu	81321	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
		RGBW warm white	V	Medium Flood	15
				Flood	45
				General	00

Электроника



RF driver CC
▶ 970



DMX driver CC
▶ 977



DMX controllers
▶ 995

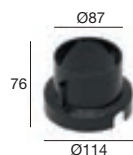


driver CV 24V/48V
▶ 981-982



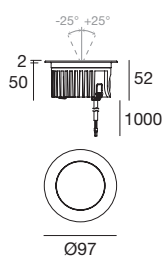
switching CV 24V/48V
▶ 986-989

Корпуса



99651
Корпус для установки в землю

Orma_J | Up-Light | arrayLED 8 W



Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

C.C. - 220 mA

Steel/Alu	81201	2700K	1088 lm	M	Spot	15
		3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1173 lm	N	Flood	60

Электроника

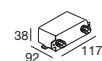


99342
ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81202	2700K	1209 lm	M	Spot	15
		3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1303 lm	N	Flood	60

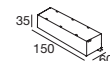
Электроника



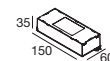
89179
ON/OFF
1 - 3 art.



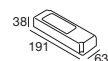
89359
ON/OFF
1 - 6 art.



99331
ON/OFF
1 - 18 art.

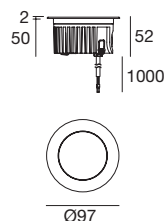


99332
0/1-10V
1 - 18 art.



99722
DALI
1 - 15 art.

Orma_L | Path-Marker | powerLED 2 W



Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

C.C. - 630 mA

Steel/Alu	81213	2700K	249 lm	M	General	00
		3000K	266 lm	W		
		4000K	284 lm	N		

Электроника



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81214	2700K	249 lm	M	General	00
		3000K	266 lm	W		
		4000K	284 lm	N		

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 14 art.



89179
ON/OFF
1 - 24 art.



89359
ON/OFF
1 - 48 art.



99332
0/1-10V
1 - 150 art.

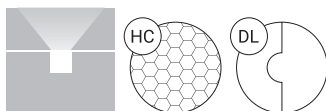
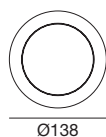


99722
DALI
1 - 120 art.

Корпуса



99651
Корпус для установки в землю



Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81175	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

HC	Steel/Alu	81176	2700K	1724 lm	M	Spot	15
			3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1854 lm	N	Flood	60

DL	Steel/Alu	81177	2700K	1724 lm	M	Spot	15
			3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1854 lm	N	Flood	60

Электроника



99183
ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81178	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

HC	Steel/Alu	81179	2700K	1724 lm	M	Spot	15
			3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1854 lm	N	Flood	60

DL	Steel/Alu	81180	2700K	1724 lm	M	Spot	15
			3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1854 lm	N	Flood	60

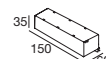
Электроника



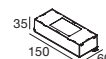
89179
ON/OFF
1 art.



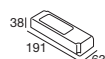
89359
ON/OFF
1 - 3 art.



99331
ON/OFF
1 - 11 art.



99332
0/1-10V
1 - 11 art.



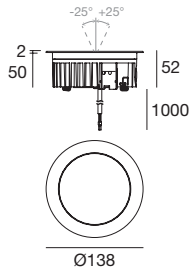
99722
DALI
1 - 9 art.

Корпуса



99652
Корпус для установки в землю

Orma_J | Up-Light | arrayLED 13 W



Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81203	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

Электроника

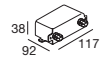


99183
ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81204	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

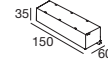
Электроника



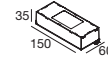
89179
ON/OFF
1 art.



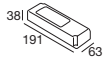
89359
ON/OFF
1 - 3 art.



99331
ON/OFF
1 - 11 art.

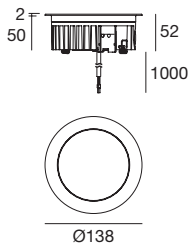


99332
0/1-10V
1 - 11 art.



99722
DALI
1 - 9 art.

Orma_L | Path-Marker | powerLED 4 W



Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81215	2700K	490 lm	M	General	00
		3000K	490 lm	W		
		4000K	529 lm	N		

Электроника



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81216	2700K	490 lm	M	General	00
		3000K	490 lm	W		
		4000K	529 lm	N		

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 37 art.

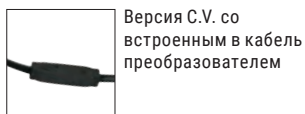
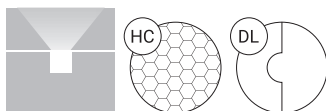


99722
DALI
1 - 30 art.

Корпуса



99652
Корпус для установки в землю



RTG **81181W15**
81181W30

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81181	2700K	490 lm	M	Spot	15
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60
					Elliptic	25

HC	Steel/Alu	81182	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

DL	Steel/Alu	81183	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	M. Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81184	2700K	490 lm	M	Spot	15
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60
					Elliptic	25

HC	Steel/Alu	81185	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

DL	Steel/Alu	81186	2700K	490 lm	M	Spot	15
			3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 37 art.



99722
DALI
1 - 30 art.

Корпуса

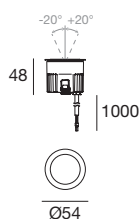


99650
Корпус для
установки в
землю



99560
Корпус с
перфорированным
фланцем,
антивандалные
винты, прокладка
и монтажный
инструмент

Orma_FJ | Up-Light | powerLED 4 W



Версия C.V. со встроенным в кабель преобразователем

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81205	2700K	490 lm	M	Spot	15
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81206	2700K	490 lm	M	Spot	15
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.

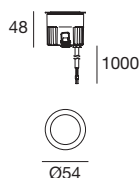


99332
0/1-10V
1 - 37 art.



99722
DALI
1 - 30 art.

Orma_FL | Path-Marker | powerLED 1 W



Версия C.V. со встроенным в кабель преобразователем

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81217	2700K	136 lm	M	General	00
		3000K	145 lm	W		
		4000K	155 lm	N		

Электроника



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81218	2700K	136 lm	M	General	00
		3000K	145 lm	W		
		4000K	155 lm	N		

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 14 art.



89179
ON/OFF
1 - 24 art.



89359
ON/OFF
1 - 48 art.



99332
0/1-10V
1 - 150 art.



99722
DALI
1 - 120 art.

Корпуса



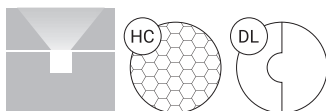
99650
76

99650
Корпус для установки в землю



99560
76

99560
Корпус с перфорированным фланцем, антивандальные винты, прокладка и монтажный инструмент



Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

C.C. - 220 mA

Steel Alu	81187	2700K	1088 lm	M	Spot	15
		3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1173 lm	N	Flood	60

HC	Steel Alu	81188	2700K	1088 lm	M	Spot	15
			3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1173 lm	N	Flood	60

DL	Steel Alu	81189	2700K	1088 lm	M	Spot	15
			3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1173 lm	N	Flood	60

Электроника



99342

ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel Alu	81190	2700K	1209 lm	M	Spot	15
		3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1303 lm	N	Flood	60

HC	Steel Alu	81191	2700K	1209 lm	M	Spot	15
			3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1303 lm	N	Flood	60

DL	Steel Alu	81192	2700K	1209 lm	M	Spot	15
			3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
			4000K	1303 lm	N	Flood	60

Электроника



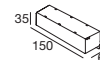
89179

ON/OFF
1 - 3 art.



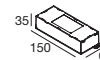
89359

ON/OFF
1 - 6 art.



99331

ON/OFF
1 - 18 art.



99332

0/1-10V
1 - 18 art.



99722

DALI
1 - 15 art.



RGBW

RGBW – 8W – 630Ma

Steel Alu	81322	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
		RGBW warm white	V	Spot	15
				Flood	45

Электроника



RF driver CC

▶ 970



DMX driver CC

▶ 977



DMX controllers

▶ 995



driver CV 24V/48V

▶ 981-982



switching CV 24V/48V

▶ 986-989

Корпуса



99651

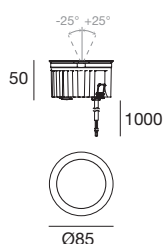
Корпус для установки в землю



99563

Корпус с перфорированным фланцем, антивандалные винты, прокладка и монтажный инструмент

Orma_FJ | Up-Light | arrayLED 8 W



Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

C.C. - 220 mA

Steel/Alu	81207	2700K	1088 lm	M	Spot	15
		3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1173 lm	N	Flood	60

Электроника



99342

ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81208	2700K	1209 lm	M	Spot	15
		3000K	1209 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1303 lm	N	Flood	60

Электроника



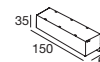
89179

ON/OFF
1 - 3 art.



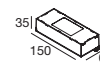
89359

ON/OFF
1 - 6 art.



99331

ON/OFF
1 - 18 art.



99332

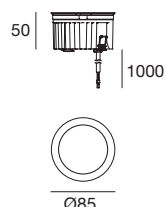
0/1-10V
1 - 18 art.



99722

DALI
1 - 15 art.

Orma_FL | Path-Marker | powerLED 2 W



Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

C.C. - 630 mA

Steel/Alu	81219	2700K	219 lm	M	General	00
		3000K	233 lm	W		
		4000K	249 lm	N		

Электроника



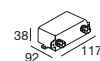
89420

ON/OFF
1 - 2 art.



99179

ON/OFF
3 - 6 art.



99186

ON/OFF
6 - 12 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81220	2700K	219 lm	M	General	00
		3000K	233 lm	W		
		4000K	249 lm	N		

Электроника



89488

ON/OFF
1 - 14 art.



89179

ON/OFF
1 - 24 art.



89359

ON/OFF
1 - 48 art.



99332

0/1-10V
1 - 150 art.



99722

DALI
1 - 120 art.

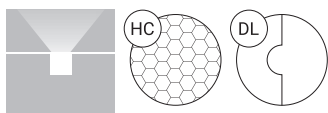
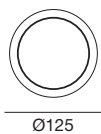
Корпуса



99651
Корпус для установки в землю



99563
Корпус с перфорированным фланцем, антивандальные винты, прокладка и монтажный инструмент



Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81193	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

HC

Steel/Alu	81194	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

DL

Steel/Alu	81195	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

Электроника



99183
ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81196	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

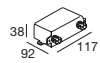
HC

Steel/Alu	81197	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

DL

Steel/Alu	81198	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

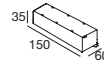
Электроника



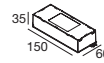
89179
ON/OFF
1 art.



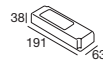
89359
ON/OFF
1 - 3 art.



99331
ON/OFF
1 - 11 art.



99332
0/1-10V
1 - 11 art.



99722
DALI
1 - 9 art.

Корпуса

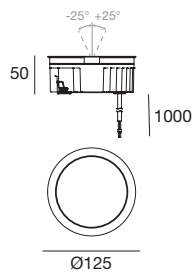


99652
Корпус для установки в землю



99564
Корпус с перфорированным фланцем, антивандальные винты, прокладка и монтажный инструмент

Orma_FJ | Up-Light | arrayLED 13 W



Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81209	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

Электроника

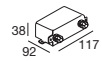


99183
ON/OFF
1 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81210	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

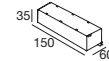
Электроника



89179
ON/OFF
1 art.



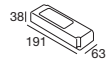
89359
ON/OFF
1 - 3 art.



99331
ON/OFF
1 - 11 art.

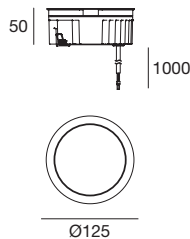


99332
0/1-10V
1 - 11 art.



99722
DALI
1 - 9 art.

Orma_FL | Path-Marker | powerLED 4 W



Версия C.V. со встроенным в корпус светильника преобразователем

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	81221	2700K	490 lm	M	General	00
		3000K	490 lm	W		
		4000K	529 lm	N		

Электроника



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu	81222	2700K	490 lm	M	General	00
		3000K	490 lm	W		
		4000K	529 lm	N		

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 37 art.



99722
DALI
1 - 30 art.

Корпуса

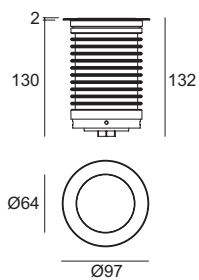


99652
Корпус для установки в землю



99564
Корпус с перфорированным фланцем, антивандальные винты, прокладка и монтажный инструмент

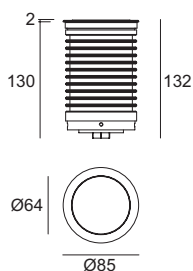
Orma Focus | Up-Light | 220-240 V | arrayLED 8 W DC - 9 W AC



Steel/Alu	81692	2700K	1088 lm	M	Adj. 10°-60°	85
		3000K	1088 lm	W		
		4000K	1173 lm	N		



Orma_F Focus | Up-Light | arrayLED 8 W DC - 9 W AC



Steel/Alu	81693	2700K	1088 lm	M	Adj. 10°-60°	85
		3000K	1088 lm	W		
		4000K	1173 lm	N		



Корпуса



99803
Корпус для
установки в
землю



99804
Корпус с
перфорированным
фланцем,
антивандалные
винты, прокладка
и монтажный
инструмент

Narrow optics



Narrow Spot: 8°



Spot: 10°



Spot: 15°

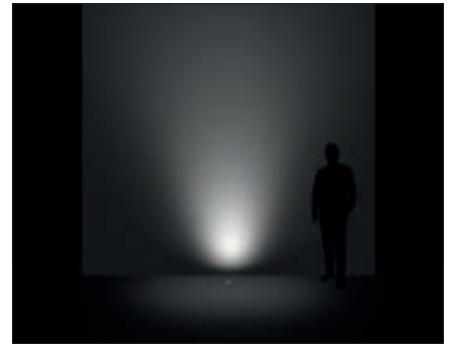
Medium optics



Flood: 30°



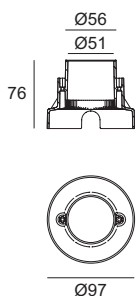
Medium Flood: 45°



Medium Flood: 60°



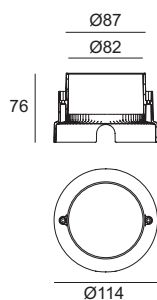
Orma | Корпус



type	suitable for	
ABS	Orma 4W, Orma_F 4W, Orma_J 4W, Orma_FJ 4W, Orma_L 1W, Orma_FL 1W	99650

Корпус для установки в землю

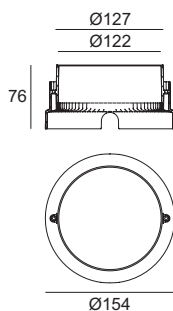
Orma | Корпус



type	suitable for	
ABS	Orma 8W, Orma_F 8W, Orma_J 8W, Orma_FJ 8W, Orma_L 2W, Orma_FL 2W	99651

Корпус для установки в землю

Orma | Корпус

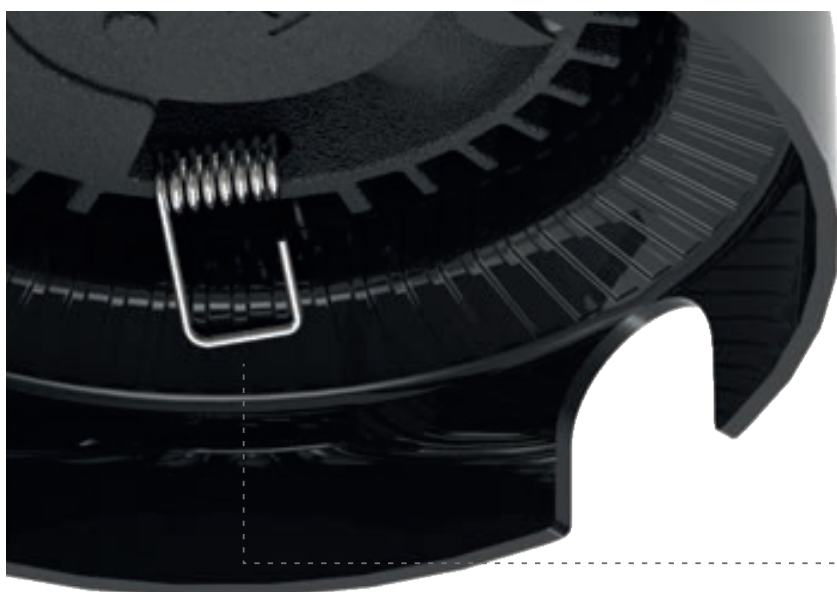


type	suitable for	
ABS	Orma 13W, Orma_F 13W, Orma_J 13W, Orma_FJ 13W, Orma_L 12W, Orma_FL 12W	99652

Корпус для установки в землю

СИСТЕМА БЛОКИРОВКИ

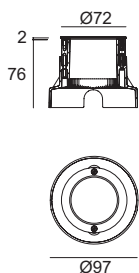
Корпуса, созданные по авангардной технологии, гарантирующие максимальную стабильность прицельного освещения при использовании ориентируемой версии прибора благодаря специальным пазам, обеспечивающим устойчивость пружины и не допускающим вращения со временем.



Максимальная устойчивость прицельного освещения при использовании поворотной версии (Orma_J)



Orma | Комплект из корпуса и антивандальных винтов



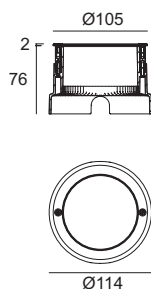
type suitable for

ABS Orma_F 4W, Orma_FJ 4W, Orma_FL 1W

99560

Комплект состоит из корпуса, изготовленного из АБС-пластика черного цвета, с перфорированным фланцем из нержавеющей стали AISI316, антивандальные винты из нержавеющей стали, прокладка и инструмент для монтажа. Корпус для напольной установки Боковые отверстия обеспечивают последовательное подключение нескольких спотов к одному приводу.

Orma | Комплект из корпуса и антивандальных винтов



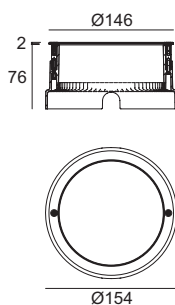
type suitable for

ABS Orma_F 8W, Orma_FJ 8W, Orma_FL 2W

99563

Комплект состоит из корпуса, изготовленного из АБС-пластика черного цвета, с перфорированным фланцем из нержавеющей стали AISI316, антивандальные винты из нержавеющей стали, прокладка и инструмент для монтажа. Корпус для напольной установки Боковые отверстия обеспечивают последовательное подключение нескольких спотов к одному приводу.

Orma | Комплект из корпуса и антивандальных винтов



type suitable for

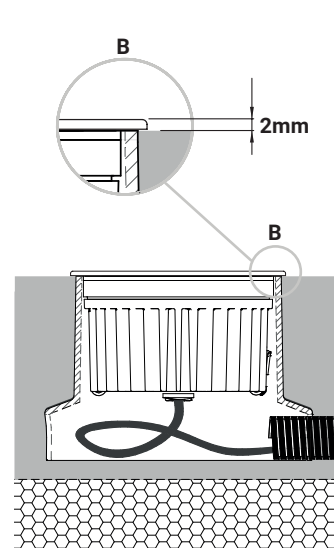
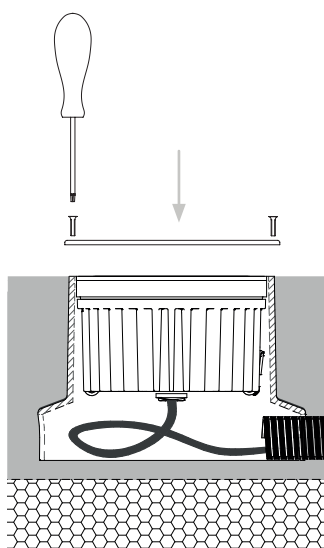
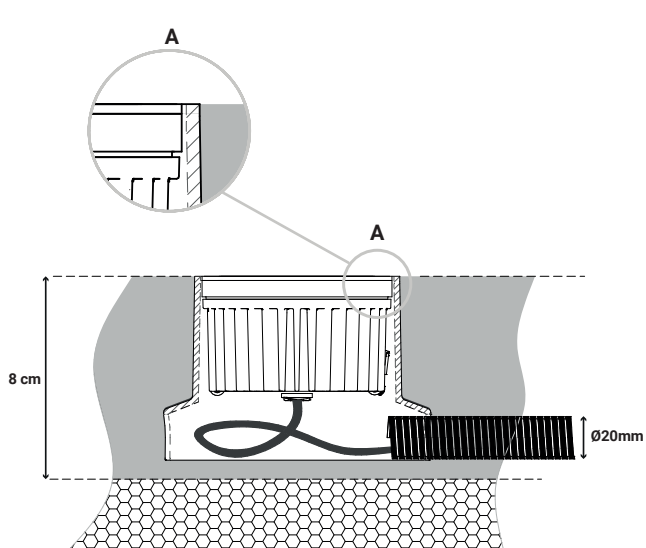
ABS Orma_F 13W, Orma_FJ 13W, Orma_FL 4W

99564

Комплект состоит из корпуса, изготовленного из АБС-пластика черного цвета, с перфорированным фланцем из нержавеющей стали AISI316, антивандальные винты из нержавеющей стали, прокладка и инструмент для монтажа. Корпус для напольной установки Боковые отверстия обеспечивают последовательное подключение нескольких спотов к одному приводу.

УСТАНОВКА

Установка за несколько простых шагов.



suelo



Suelo придает необыкновенную глубину ассортименту, что является его сильной стороной. Эффективный, универсальный и безопасный благодаря прочному фланцу, защитному экрану с черным защитным экраном с шелкографией для большего визуального комфорта и запатентованной системой защиты AquaStop®, Suelo полностью переосмыслен и является выигрышной позицией ассортимента светильников для проезжей части Linea Light Group.

Материалы

Корпус из алюминия

Фланец из нержавеющей стали AISI 316



suelo range



	1 W	2 W	4 W	8 W	15 W	34 W
Suelo_R ○	Ø 25 mm	Ø 30 mm	Ø 64 mm	Ø 92 mm	-	-
Suelo_RJ ○	-	-	Ø 64 mm	Ø 92 mm	-	-
Suelo_RX ○	-	-	-	Ø 120 mm	Ø 170 mm	Ø 232 mm
Suelo_RXJ ○	-	-	-	Ø 120 mm	Ø 170 mm	Ø 232 mm
SueloPRO_R ○	Ø 25 mm	Ø 35 mm	Ø 64 mm	Ø 92 mm	Ø 170 mm	-
SueloPRO_RX ○	-	Ø 50 mm	-	Ø 120 mm	Ø 170 mm	-
Suelo Double ○	-	-	-	-	Ø 170 mm	Ø 232 mm
Suelo Telescopic ○	-	-	-	-	Ø 190 mm	Ø 190 mm
Accessories	-	(HC)	(HC) (DL)	(HC) (DL)	(HC) (DL)	(HC) (DL)
		Suelo, Suelo_X, Suelo Pro, Suelo Pro_X	Suelo, Suelo_X, Suelo Pro, Suelo Pro_X	Suelo, Suelo_X, Suelo Pro, Suelo Pro_X	Suelo, Suelo_X, Suelo Pro, Suelo Pro_X	Suelo, Suelo_X, Suelo Pro, Suelo Pro_X
CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Standard	Medium Flood	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Wide Flood General	Spot Medium Flood Flood Elliptic Wide Flood General Asymmetric	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Elliptic Wide Flood General Asymmetric	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood General Asymmetric	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Asymmetric
Optics						
Pro	Medium Flood	Spot Medium Flood Flood Elliptic General	Medium Flood Flood	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetric	-
Driver 	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	-	-
Driver 	-	-	On/Off	On/Off	On/Off DALI	On/Off DALI
Current	C.C. C.V. (Suelo Pro)	C.C. C.V.	C.C. C.V.	C.C. C.V.	C.C.	C.C.

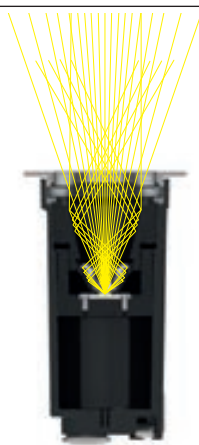
Широкий ассортимент

Серия Suelo предлагает множество решений, которые могут удовлетворить любым требованиям дизайна: фиксированные или наклонные версии; светильник с уменьшенным фланцем для скрытого монтажа; диммируемые светильники по протоколу DALI; модели PRO со встраиваемой оптикой и модели с источником RGBW, а также специальные фильтры для контроля над светоиспусканием. Во всех версиях реализована эксклюзивная система защиты AquaStop® и имеют версию с преобразователем на кабеле 24 В.



Визуальный комфорт

Suelo можно оборудовать сотовым фильтром, чтобы защитить вторичный свет и уменьшить прямые блики при сохранении качества рассеянного излучения; или, если вы хотите направить свет только на часть стены, можно использовать фильтр темного света, который отсекает часть луча, предотвращая прямой слепящий свет даже вблизи источника. Если необходимо полностью контролировать светоизлучение, значительно снижая риск появления бликов, можно выбрать версии Suelo PRO: встраиваемый источник света увеличивает угол экранирования, полностью сглаживая вторичный поток в пользу более концентрированного, чистого и эффективного излучения.



Suelo PRO



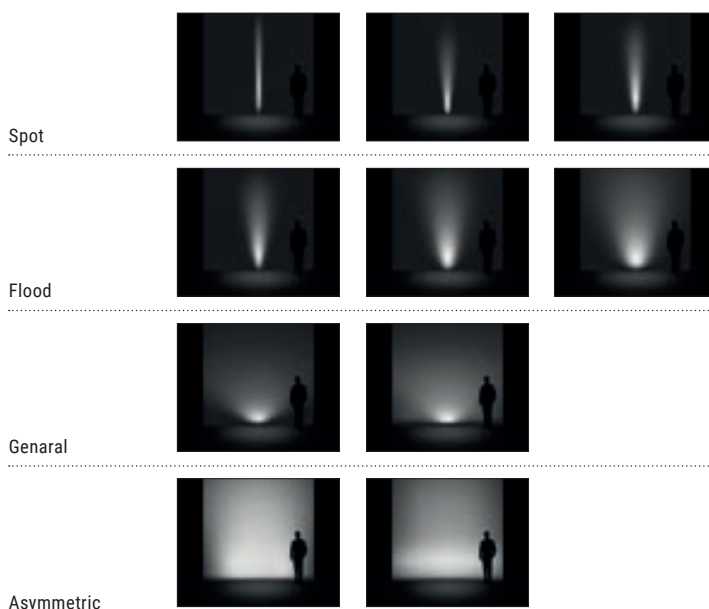
Suelo + Honeycomb



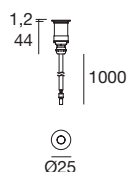
Suelo + Dark Light

Производительность и контроль

Профессионалы могут выбирать между пятью различными мощностями от 1 до 30 Вт, тремя цветовыми температурами, которые включают теплый свет при 2700 и 3000 К или естественный свет при 4000 К, и беспрецедентную оптическую панораму: огромное количество разных вариантов светоиспускания в зависимости от выбранной версии, включая эллиптические для овальной эмиссии и для светового дождя в случае узких и высоких стен, а также асимметричные для направленного луча, который равномерно освещает стену.



Suelo_R | Up-Light | powerLED 1 W DC



C.C. - 350 mA

Steel	80432	2700K	136 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	145 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	155 lm	N		

Электроника



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



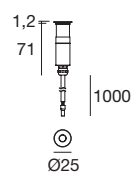
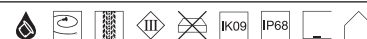
99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Корпуса



99676
Корпус для
установки в
землю IP67

SueloPRO_R | Up-Light | powerLED 1 W DC



C.C. - 350 mA

Steel	80433	2700K	136 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	145 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	155 lm	N		

Электроника



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

C.V. - 24 V

Steel	80434	2700K	136 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	145 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	155 lm	N		

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 14 art.



89179
ON/OFF
1 - 24 art.



89359
ON/OFF
1 - 48 art.



99332
0/1-10V
1 - 150 art.



99722
DALI
1 - 120 art.

Корпуса

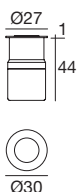
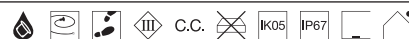


99677
Корпус для
установки в
землю IP67/68



Comfort

Suelo_R | Up-Light | powerLED 2 W DC



RTG 93141W30

C.C. - 630 mA

Chrome 93141	2700K	219 lm	M	Narrow Spot	08
	3000K	233 lm	W	Spot	15
	4000K	249 lm	N	Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12
				General	00

Электроника



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



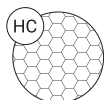
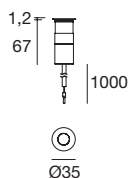
99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Корпуса



84918
Корпус для
установки в
землю

SueloPRO_R | Up-Light | powerLED 2 W DC



Comfort

C.C. - 630 mA

Steel/Alu 80439	2700K	219 lm	M	Spot	15
	3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
	4000K	249 lm	N	Flood	60
				Elliptic	88
				General	00



Steel/Alu 80440	2700K	219 lm	M	Spot	15
	3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
	4000K	249 lm	N	Flood	60

Электроника



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

C.V. - 24 V

Steel/Alu 80441	2700K	219 lm	M	Spot	15
	3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
	4000K	249 lm	N	Flood	60
				Elliptic	88
				General	00



Steel/Alu 80442	2700K	219 lm	M	Spot	15
	3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
	4000K	249 lm	N	Flood	60

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 7 art.



89179
ON/OFF
1 - 12 art.



89359
ON/OFF
1 - 24 art.



99332
0/1-10V
1 - 75 art.

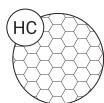
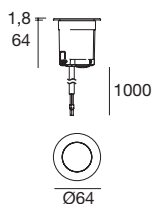


99722
DALI
1 - 60 art.

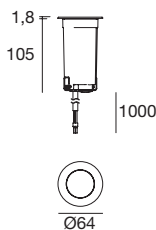
Корпуса



99684
Корпус для
установки в
землю IP67/68



RTG 80443W00
80445W20
80445W30



C.C. - 350 mA

Steel/Alu	80443	2700K	490 lm	M	Spot	10
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	20
		4000K	529 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	88
					Wide Flood	12
					General	00

Steel/Alu	81089	2700K	490 lm	M	Asymmetric	07
		3000K	490 lm	W		
		4000K	529 lm	N		



Steel/Alu	80444	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V DC

Steel/Alu	80445	2700K	490 lm	M	Spot	10
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	20
		4000K	529 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	88
					Wide Flood	12
					General	00

Steel/Alu	81090	2700K	490 lm	M	Asymmetric	07
		3000K	490 lm	W		
		4000K	529 lm	N		



Steel/Alu	80446	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 37 art.



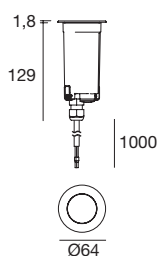
99722
DALI
1 - 30 art.

Корпуса

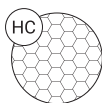


84936
Корпус для
установки в
землю

Suelo_R | Up-Light | 190-250 V | powerLED 4,2 W DC - 4,7 W AC



RTG 80447W30



On/Off

Steel/Alu	80447	2700K	490 lm	M	Spot	10
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	20
		4000K	529 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	88
					Wide Flood	12
			General	00		



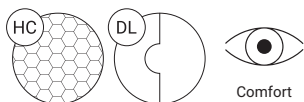
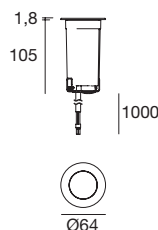
Steel/Alu	80448	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60

Корпуса



84935
Корпус для установки в землю

SueloPRO_R | Up-Light | powerLED 4,2 W DC



C.C. - 350 mA

Steel/Alu	80449	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	50



Steel/Alu	80450
-----------	--------------



Steel/Alu	80451
-----------	--------------

Электроника



89421
ON/OFF
1 art.



89183
ON/OFF
2-3 art.

C.V. - 24 V DC

Steel/Alu	80452	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	50



Steel/Alu	80453
-----------	--------------



Steel/Alu	80454
-----------	--------------

Электроника



89488
ON/OFF
1-3 art.



89179
ON/OFF
1-6 art.



89359
ON/OFF
1-12 art.



99332
0/1-10V
1-37 art.



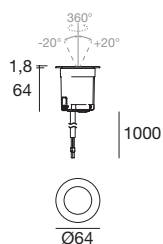
99722
DALI
1-30 art.

Корпуса



84935
Корпус для установки в землю

Suelo_RJ | Up-Light | powerLED 4,2 W DC



C.C. - 350 mA

Steel/Alu	80455	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V DC

Steel/Alu	80456	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 3 art.



89179
ON/OFF
1 - 6 art.



89359
ON/OFF
1 - 12 art.



99332
0/1-10V
1 - 37 art.



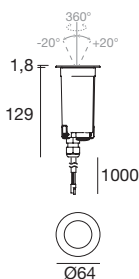
99722
DALI
1 - 30 art.

Корпуса



84936
Корпус для
установки в
землю

Suelo_RJ | Up-Light | 190-250 V | powerLED 4,2 W DC - 4,7 W AC



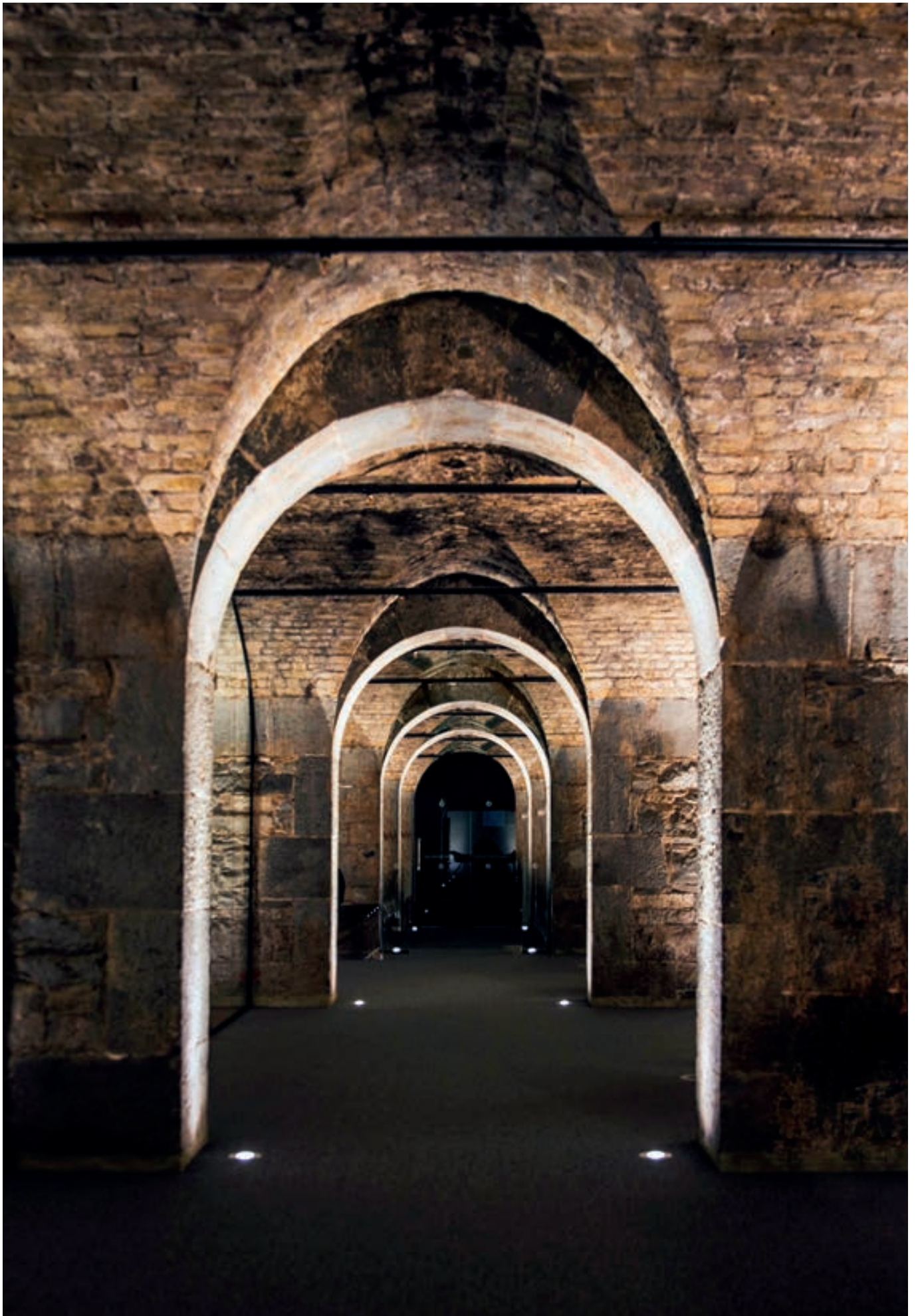
On/Off

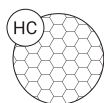
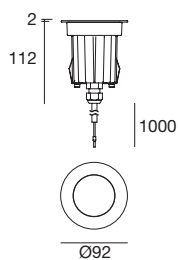
Steel/Alu	80457	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60

Корпуса



84935
Корпус для
установки в
землю





C.C. - 7,2 W - 630 mA

Steel Alu	80546	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	88
					Wide Flood	12
					General	00
					Asymmetric	07



Steel Alu	80547	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника



99179
ON/OFF
1 art.

99186
ON/OFF
2 - 3 art.

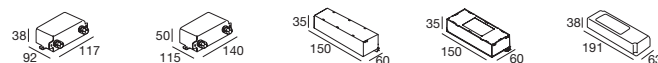
C.V. - 7,2 W - 24 V DC

Steel Alu	80550	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	88
					Wide Flood	12
					General	00
					Asymmetric	07



Steel Alu	80551	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника



89179
ON/OFF
1 - 3 art.

89359
ON/OFF
1 - 6 art.

99331
ON/OFF
1 - 18 art.

99332
0/1-10V
1 - 18 art.

99722
DALI
1 - 15 art.



RGBW - 8 W - 630 mA

Steel Alu	81717	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
		RGBW warm white	V	Medium Flood	15
				Flood	45

Электроника



RF driver CC
970

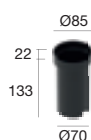
DMX driver CC
977

DMX controllers
995

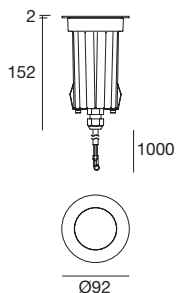
driver CV 24V/48V
981-982

switching CV 24V/48V
986-989

Корпуса

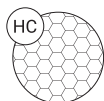


99680
Корпус для
установки в
землю



C.C. - 630 mA

Steel/Alu	80554	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	88
					Wide Flood	12
					General	00
					Asymmetric	07



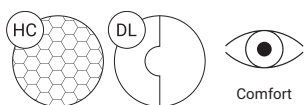
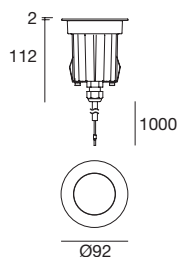
HC	Steel/Alu	80555	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
			3000K	945 lm	W	Spot	15
			4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60

Корпуса



99681
Корпус для
установки в
землю

SueloPRO_R | Up-Light | powerLED 7,2 W DC



RTG **80566W06**
80566W30

C.C. - 630 mA

Steel/Alu	80558	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06	
Steel/Alu	80559	3000K	945 lm	W	Spot	15	
Steel/Alu	80560	4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30	
						Flood	60

Электроника



99179
ON/OFF
1 art.

99186
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V DC

Steel/Alu	80564	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06	
Steel/Alu	80565	3000K	945 lm	W	Spot	15	
Steel/Alu	80566	4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30	
						Flood	60

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 3 art.

89179
ON/OFF
1 - 6 art.

89359
ON/OFF
1 - 12 art.

99332
0/1-10V
1 - 37 art.

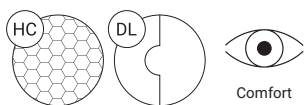
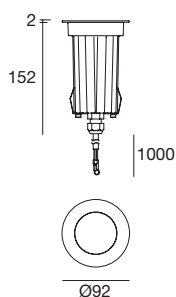
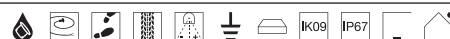
99722
DALI
1 - 30 art.

Корпуса



99680
Корпус для
установки в
землю

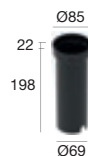
SueloPRO_R | Up-Light | 190-250 V | powerLED 7,2 W DC - 8 W AC



On/Off

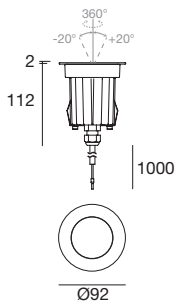
Steel/Alu	80570	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06	
Steel/Alu	80571	3000K	945 lm	W	Spot	15	
Steel/Alu	80572	4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30	
						Flood	60

Корпуса



99681
Корпус для
установки в
землю

Suelo_RJ | Up-Light | powerLED 7,2 W DC



C.C. - 630 mA

Steel Alu	80576	2700K	760 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	760 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	821 lm	N	Flood	60

Электроника



99179
ON/OFF
1 art.

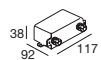


99186
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V DC

Steel Alu	80578	2700K	760 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	760 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	821 lm	N	Flood	60

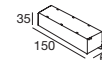
Электроника



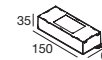
89179
ON/OFF
1 - 3 art.



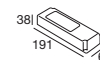
89359
ON/OFF
1 - 6 art.



99331
ON/OFF
1 - 18 art.

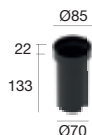


99332
0/1-10V
1 - 18 art.



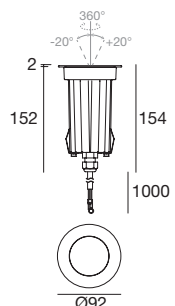
99722
DALI
1 - 15 art.

Корпуса



99680
Корпус для
установки в
землю

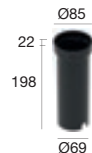
Suelo_RJ | Up-Light | 190-250 V | powerLED 7,2 W DC - 8 W AC



On/Off

Steel Alu	80580	2700K	760 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	760 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	821 lm	N	Flood	60

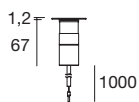
Корпуса



99681
Корпус для
установки в
землю







C.C. - 600 mA

Steel/Alu	80435	2700K	219 lm	M	Spot	15
		3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	249 lm	N	Flood	60
					General	00



Steel/Alu	80436	2700K	219 lm	M	Spot	15
		3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	249 lm	N	Flood	60

Электроника



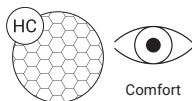
89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.



C.V. - 24 V

Steel/Alu	80437	2700K	219 lm	M	Spot	15
		3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	249 lm	N	Flood	60
					General	00



Steel/Alu	80438	2700K	219 lm	M	Spot	15
		3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	249 lm	N	Flood	60

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 7 art.



89179
ON/OFF
1 - 12 art.



89359
ON/OFF
1 - 24 art.



99332
0/1-10V
1 - 75 art.

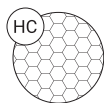
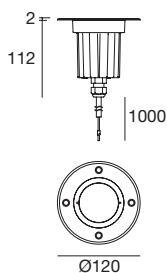


99722
DALI
1 - 60 art.

Корпуса



99685
Корпус для
установки в
землю IP67/68



C.C. - 7,2 W - 630 mA

Steel Alu	80548	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	88
					Wide Flood	12
					General	00
					Asymmetric	07



Steel Alu	80549	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника



99179
ON/OFF
1 art.

99186
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 7,2 W DC - 24 V DC

Steel Alu	80552	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	88
					Wide Flood	12
					General	00
					Asymmetric	07



Steel Alu	80553	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 3 art.

89179
ON/OFF
1 - 6 art.

89359
ON/OFF
1 - 12 art.

99332
0/1-10V
1 - 37 art.

99722
DALI
1 - 30 art.



RGBW - 8 W - 630 mA

Steel Alu	81718	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
		RGBW warm white	V	Medium Flood	15
				Flood	45

Электроника



RF driver CC
970

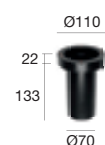
DMX driver CC
977

DMX controllers
995

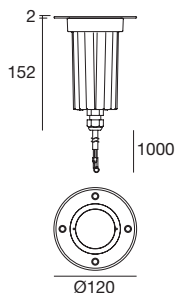
driver CV 24V/48V
981-982

switching CV 24V/48V
986-989

Корпуса

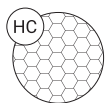


98121
Корпус для
установки в
землю



On/Off

Steel/Alu	80556	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
				Elliptic	88	
				Wide Flood	12	
				General	00	
				Asymmetric	07	



RTG **80556W30**



Steel/Alu	80557	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	945 lm	W	Spot	15
		4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Корпуса

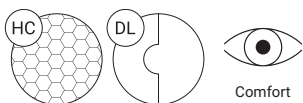
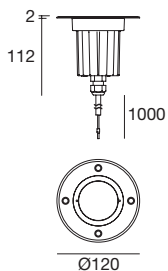


98122
Корпус для
установки в
землю



Uplights and in-ground lamps

SueloPRO_RX | Up-Light | powerLED 7,2 W DC



C.C. - 630 mA

HC	Steel/Alu	80561	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
			3000K	945 lm	W	Spot	15
			4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60

DL Steel/Alu **80563**

Электроника



99179
ON/OFF
1 art.

99186
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V DC

HC	Steel/Alu	80567	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
			3000K	945 lm	W	Spot	15
			4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60

DL Steel/Alu **80569**

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 3 art.

89179
ON/OFF
1 - 6 art.

89359
ON/OFF
1 - 12 art.

99332
0/1-10V
1 - 37 art.

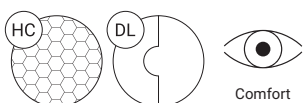
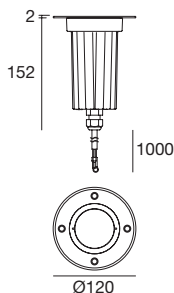
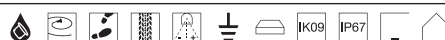
99722
DALI
1 - 30 art.

Корпуса



98121
Корпус для
установки в
землю

SueloPRO_RX | Up-Light | 190-250 V | powerLED 7,2 W DC - 8 W AC

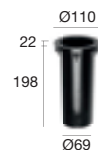


On/Off

HC	Steel/Alu	80573	2700K	877 lm	M	Narrow Spot	06
			3000K	945 lm	W	Spot	15
			4000K	1013 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60

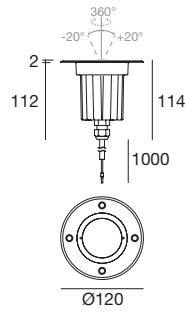
DL Steel/Alu **80575**

Корпуса



98122
Корпус для
установки в
землю

Suelo_RXJ | Up-Light | powerLED 7,2 W DC



C.C. - 630 mA

Steel/Alu	80577	2700K	760 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	760 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	821 lm	N	Flood	60

Электроника



99179
ON/OFF
1 art.

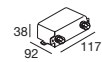


99186
ON/OFF
2 - 3 art.

C.V. - 24 V DC

Steel/Alu	80579	2700K	760 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	760 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	821 lm	N	Flood	60

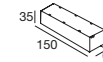
Электроника



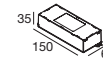
89179
ON/OFF
1 - 3 art.



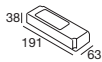
89359
ON/OFF
1 - 6 art.



99331
ON/OFF
1 - 18 art.



99332
0/1-10V
1 - 18 art.



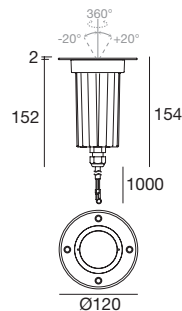
99722
DALI
1 - 15 art.

Корпуса



98121
Корпус для
установки в
землю

Suelo_RXJ | Up-Light | 190-250 V | powerLED 7,2 W DC - 8 W AC



RTG **80581W30**
80581W60

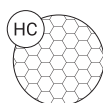
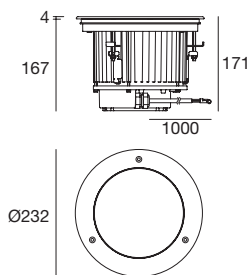
On/Off

Steel/Alu	80581	2700K	760 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	760 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	821 lm	N	Flood	60

Корпуса



98122
Корпус для
установки в
землю



On/Off 30 W DC - 33,6 W AC

Steel/Alu	80614	2700K	4088 lm	M	Spot	15
		3000K	4372 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	4702 lm	N	Flood	60

Steel/Alu	80615	2700K	3428 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	3428 lm	W		
		4000K	3700 lm	N		

Steel/Alu	80616	2700K	3999 lm	M	Asymmetric	07
		3000K	4294 lm	W		
		4000K	4631 lm	N		



Steel/Alu	81746	2700K	4088 lm	M	Spot	15
		3000K	4372 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	4702 lm	N	Flood	60

DALI 30 W DC - 33,6 W AC

Steel/Alu	81732	2700K	4088 lm	M	Spot	15
		3000K	4372 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	4702 lm	N	Flood	60

Steel/Alu	81733	2700K	3428 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	3428 lm	W		
		4000K	3700 lm	N		

Steel/Alu	81734	2700K	3999 lm	M	Asymmetric	07
		3000K	4294 lm	W		
		4000K	4631 lm	N		



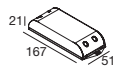
Steel/Alu	81748	2700K	4088 lm	M	Spot	15
		3000K	4372 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	4702 lm	N	Flood	60

RGBW - 30 W DC - 630 mA

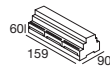


Steel/Alu	81737	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Medium Flood	30
				Flood	60

Электроника



RF driver CC
▶ 970



DMX driver CC
▶ 977



DMX controllers
▶ 995



driver CV 24V/48V
▶ 981-982



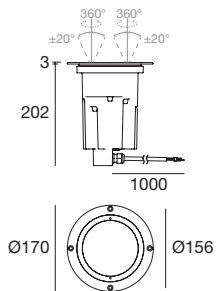
switching CV 24V/48V
▶ 986-989

Корпуса



99794
Корпус для
установки в
землю

Suelo_RX Double | Up-Light | 190-250 V | arrayLED 12 W DC - 13,5 W AC



On/Off

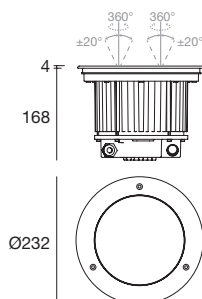
Steel/Alu	81619	2700K	1114 lm	M	Spot	15
		3000K	1176 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1300 lm	N	Flood	60

Корпуса



84932
Корпус для установки в землю

Suelo_RX Double | Up-Light | 190-250 V | arrayLED 24 W - 26 W AC



CRI 80

Steel/Alu	81620	2700K	2207 lm	M	Spot	15
		3000K	2377 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	2547 lm	N	Flood	60

Корпуса

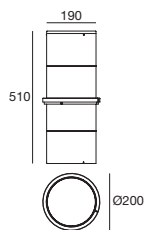


99794
Корпус для установки в землю

- Скрытая оптическая камера
- Независимый поворот
- Персонализация оптических систем по специальному запросу



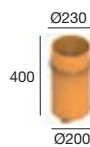
Suelo Telescopic | Up-Light | 190-250 V | arrayLED 13 W AC - 15 W DC



CRI 80

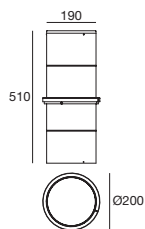
Cor-Ten 81475	2700K	1743 lm	M	Spot	15
	3000K	1863 lm	W	Medium Flood	30
	4000K	1863 lm	N	Flood	60

Корпуса



99747
Корпус для установки в землю

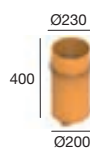
Suelo Telescopic | Up-Light | 190-250 V | arrayLED 25 W AC - 27 W DC



CRI 80

Cor-Ten 81476	2700K	3580 lm	M	Spot	15
	3000K	3847 lm	W	Medium Flood	30
	4000K	3847 lm	N	Flood	60

Корпуса



99747
Корпус для установки в землю



fasim



Aquastop®

Черное стекло Fasim-2 с шелкографией защищает наблюдателя от бликов даже на очень близком расстоянии. Оснащенный системой защиты AquaStop® светильник доступен с уникальной оптикой с углом излучения 3°, для архитектурного освещения с большим эффектом даже для очень высоких зданий, а также в наклонной версии для создания направленного светового луча.

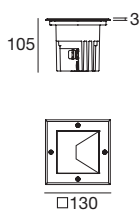
Материалы

Корпус из анодированного алюминия
Фланец из нержавеющей стали AISI 316L



Uplights and in-ground lamps

Fasim | Walk-over spotlight | 180-300 V | powerLED 8 W DC - 9 W AC



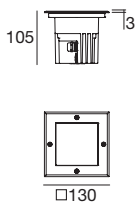
CRI 80

Steel/Alu **95968**

2700 K	610 lm	M	Spot	15
3000 K	644 lm	W	Medium Flood	30
4000 K	711 lm	N	Flood	60
			Asymmetric	07



Fasim | Walk-over spotlight | 180-300 V | powerLEDs 8 W DC - 9 W AC



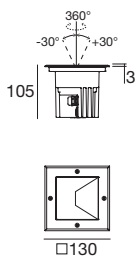
CRI 80

Steel/Alu **94657**

2700 K	876 lm	M	Spot	03
3000 K	932 lm	W		
4000 K	996 lm	N		



Fasim_J | Walk-over spotlight | 180-300 V | powerLED 8 W DC - 9 W AC



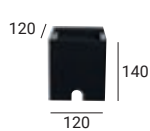
CRI 80

Steel/Alu **95969**

2700 K	610 lm	M	Spot	15
3000 K	644 lm	W	Medium Flood	30
4000 K	711 lm	N	Flood	60

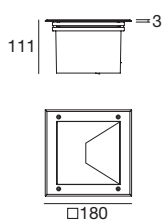


Корпуса



84928
Корпус для
установки в
землю

Fasim | Walk-over spotlight | 180-300 V | powerLED 13 W DC - 14,5 W AC 350 mA

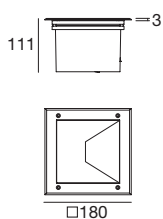


CRI 80

Steel/Alu	81943	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60



Fasim | Walk-over spotlight | 180-300 V | arrayLED 13 W DC - 14,5 W AC 350 mA

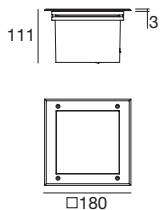


CRI 80

Steel/Alu	94415	2700 K	1743 lm	M	Asymmetric	07
		3000 K	1863 lm	W		
		4000 K	1863 lm	N		



Fasim | Walk-over spotlight | 180-300 V | powerLEDs 13 W DC - 14,5 W AC

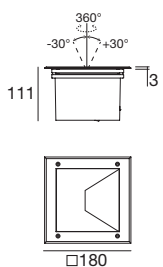


CRI 80

Steel/Alu	94659	2700 K	1683 lm	M	Spot	03
		3000 K	1791 lm	W		
		4000 K	1917 lm	N		



Fasim_J | Walk-over spotlight | 180-300 V | powerLED 13 W DC - 14,5 W AC



CRI 80

Steel/Alu	81944	2700 K	1724 lm	M	Spot	15
		3000 K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1854 lm	N	Flood	60



Корпуса



zalex



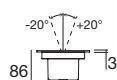
Aquastop®

Аплайт с максимальной световой силой, также доступный в наклонном исполнении, идеально подходит для самых неблагоприятных условий окружающей среды, таких как высокая влажность и соленость атмосферы.

Материалы

Корпус из нержавеющей стали AISI 316

Zalex | Drive-over spotlight | powerLED 6 W 630 mA



CRI 80

Steel	94137	2700 K	657 lm	M	Spot	15
		3000 K	699 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	747 lm	N	Flood	60

Электроника



99179
ON/OFF
1 - 2 art.



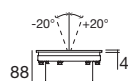
99186
ON/OFF
2 - 4 art.

Корпуса



98134
Корпус для
установки в
землю

Zalex | Drive-over spotlight | powerLED 18 W 630 mA



CRI 80

Steel	94138	2700 K	1971 lm	M	Spot	15
		3000 K	2097 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	2241 lm	N	Flood	60

Электроника



99186
ON/OFF
1 art.

Корпуса



98133
Корпус для
установки в
землю

Private Villa | Athens, Greece



nicro

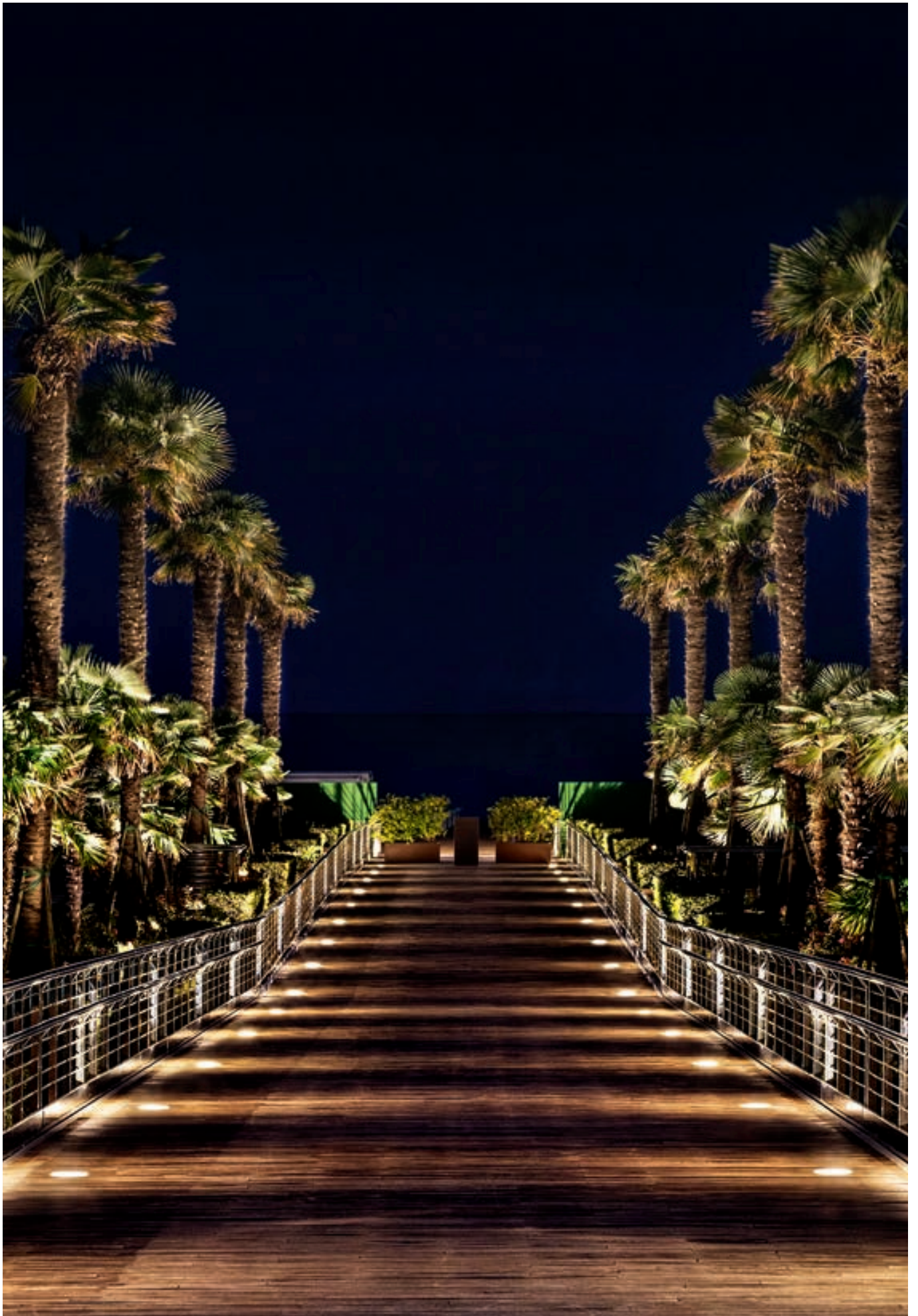


Aquastop®

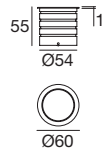
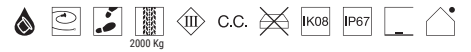
Светильник Nicro разработан, чтобы гарантировать решение для установки для любого типа напольного покрытия. Рассеиватель из закаленного стекла толщиной до 12 мм обеспечивает прочность и надежность, а черный экран с шелкографией в оптическом отсеке защищает от бликов.

Материалы

Корпус из анодированного алюминия или нержавеющей стали AISI 316
Рассеиватель из закаленного стекла



Nicro_R | Drive-over spotlight | powerLED



0,6 W 220 mA - CRI 80

Anod. Al.	97898	2700 K	88 lm	M	Wide Flood	12
		4000 K	94 lm	W	General	00
		4000 K	101 lm	N		

Электроника



99328
ON/OFF
1 - 2 art.



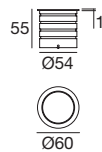
99329
ON/OFF
3 - 6 art.



99342
ON/OFF
6 - 12 art.



Nicro_R | Drive-over spotlight | powerLED



1 W 350 mA - CRI 80

Anod. Al.	93363	2700 K	136 lm	M	Narrow Spot	08
		3000 K	145 lm	W	Spot	15
		4000 K	155 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.

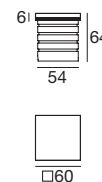
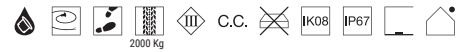


99183
ON/OFF
6 - 12 art.

INCLUDED
Корпус для
установки в землю



Nicro_Q | Drive-over spotlight | powerLED



0,6 W 220 mA - CRI 80

Anod. Al.	97899	2700 K	88 lm	M	Wide Flood	12
		3000 K	94 lm	W	General	00
		4000 K	101 lm	N		

Электроника



99328
ON/OFF
1 - 2 art.



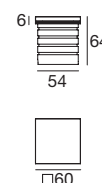
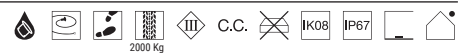
99329
ON/OFF
3 - 6 art.



99342
ON/OFF
6 - 12 art.



Nicro_Q | Drive-over spotlight | powerLED



1 W 350 mA - CRI 80

Anod. Al.	93458	2700 K	136 lm	M	Narrow Spot	08
		3000 K	145 lm	W	Spot	15
		4000 K	155 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.

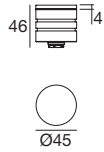


99183
ON/OFF
6 - 12 art.

INCLUDED
Корпус для
установки в землю



Nicro_I | Drive-over spotlight | powerLED



93457



97900

0,6 W 220 mA - CRI 80

Steel	97900	2700 K	88 lm	M	Wide Flood	12
		3000 K	94 lm	W	General	00
		4000 K	101 lm	N		

Электроника



99328
ON/OFF
1 - 2 art.



99329
ON/OFF
3 - 6 art.



99342
ON/OFF
6 - 12 art.

1 W 350 mA - CRI 80

Steel	93457	2700 K	136 lm	M	Narrow Spot	08
		3000 K	145 lm	W	Spot	15
		4000 K	155 lm	N	Medium Flood	30

Электроника



89419
ON/OFF
1 - 2 art.

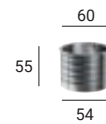


89421
ON/OFF
3 - 6 art.

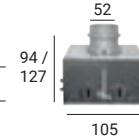


99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Корпуса

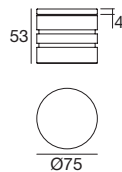


Anod. Al. **98250**
Steel **98104**



Anod. Al. **98251**
Steel **98105**

Nicro_I | Drive-over spotlight | powerLED



93459



97901

1,9 W 220 mA - CRI 80

Steel	97901	2700 K	264 lm	M	Wide Flood	12
		3000 K	282 lm	W	General	00
		4000 K	303 lm	N		

Электроника



99329
ON/OFF
1 - 2 art.



99342
ON/OFF
2 - 4 art.

3 W 350 mA - CRI 80

Steel	93459	2700 K	408 lm	M	Spot	15
		3000 K	435 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	465 lm	N	Flood	60

Электроника

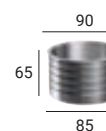


89421
ON/OFF
1 - 2 art.

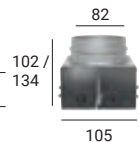


99183
ON/OFF
2 - 4 art.

Корпуса



Anod. Al. **98252**
Steel **98106**



Anod. Al. **98253**
Steel **98107**

concentrica



AquaStop®

Аплайт Concentrica создает оригинальный и действенный на поверхности с функцией сигнализации. Оптический отсек, оснащенный системой F.O.L.™, устойчив к ультрафиолетовому излучению; система AquaStop® эффективно защищает от воды и влаги.

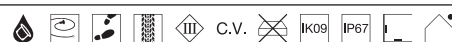
Материалы

Корпус из анодированного алюминия
Одинарный или двойной матовый поликарбонатный рассеиватель



Uplights and in-ground lamps

Concentrica_R | Drive-over spotlights | 24 V | topLED 1.4 W



RTG **95474W00**
95475W00

CRI 80

White	95474	2700 K	54 lm	M	General	00
Black	95475	3000 K	60 lm	W		
Grey	95476	4000 K	63 lm	N		

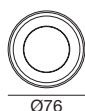
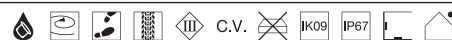
Электроника

89488 ON/OFF 1 - 10 art.	89179 ON/OFF 1 - 15 art.	89359 ON/OFF 1 - 32 art.	99332 0/1-10V 1 - 100 art.	99722 DALI 1 - 80 art.

Корпуса

	98292 Корпус из ПВХ для напольной установки		98291 Корпус из алюминия для установки в бетон
80 / 43		98 / 138	105

Concentrica_R | Drive-over spotlights | 24 V | topLED 2.6 W



CRI 80

White	95486	2700 K	216 lm	M	General	00
Black	95487	3000 K	240 lm	W		
Grey	95488	4000 K	252 lm	N		

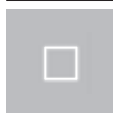
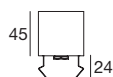
Электроника

89488 ON/OFF 1 - 5 art.	89179 ON/OFF 1 - 9 art.	89359 ON/OFF 1 - 18 art.	99332 0/1-10V 1 - 56 art.	99722 DALI 1 - 45 art.

Корпуса

	98317 Корпус из ПВХ для напольной установки		98315 Корпус из алюминия для установки в бетон
100 / 84		104 / 136	105

Concentrica_Q | Drive-over spotlights | 24 V | topLED 1.4 W



CRI 80

White	96659	2700 K	54 lm	M	General	00
Black	96660	3000 K	60 lm	W		
Grey	96661	4000 K	63 lm	N		

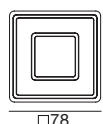
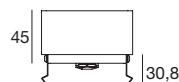
Электроника

89488 ON/OFF 1 - 10 art.	89179 ON/OFF 1 - 15 art.	89359 ON/OFF 1 - 32 art.	99332 0/1-10V 1 - 100 art.	99722 DALI 1 - 80 art.

Корпуса

102 / 122		98402 Корпус из стали и ПВХ для напольной установки
	52	

Concentrica_Q | Drive-over spotlights | 24 V | topLED 2.6 W



CRI 80

White	94059	2700 K	216 lm	M	General	00
Black	94060	3000 K	240 lm	W		
Grey	94061	4000 K	252 lm	N		

Электроника

89488 ON/OFF 1 - 5 art.	89179 ON/OFF 1 - 9 art.	89359 ON/OFF 1 - 18 art.	99332 0/1-10V 1 - 56 art.	99722 DALI 1 - 45 art.

Корпуса

107 / 127		98403 Корпус из стали и ПВХ для напольной установки
	84	

dans

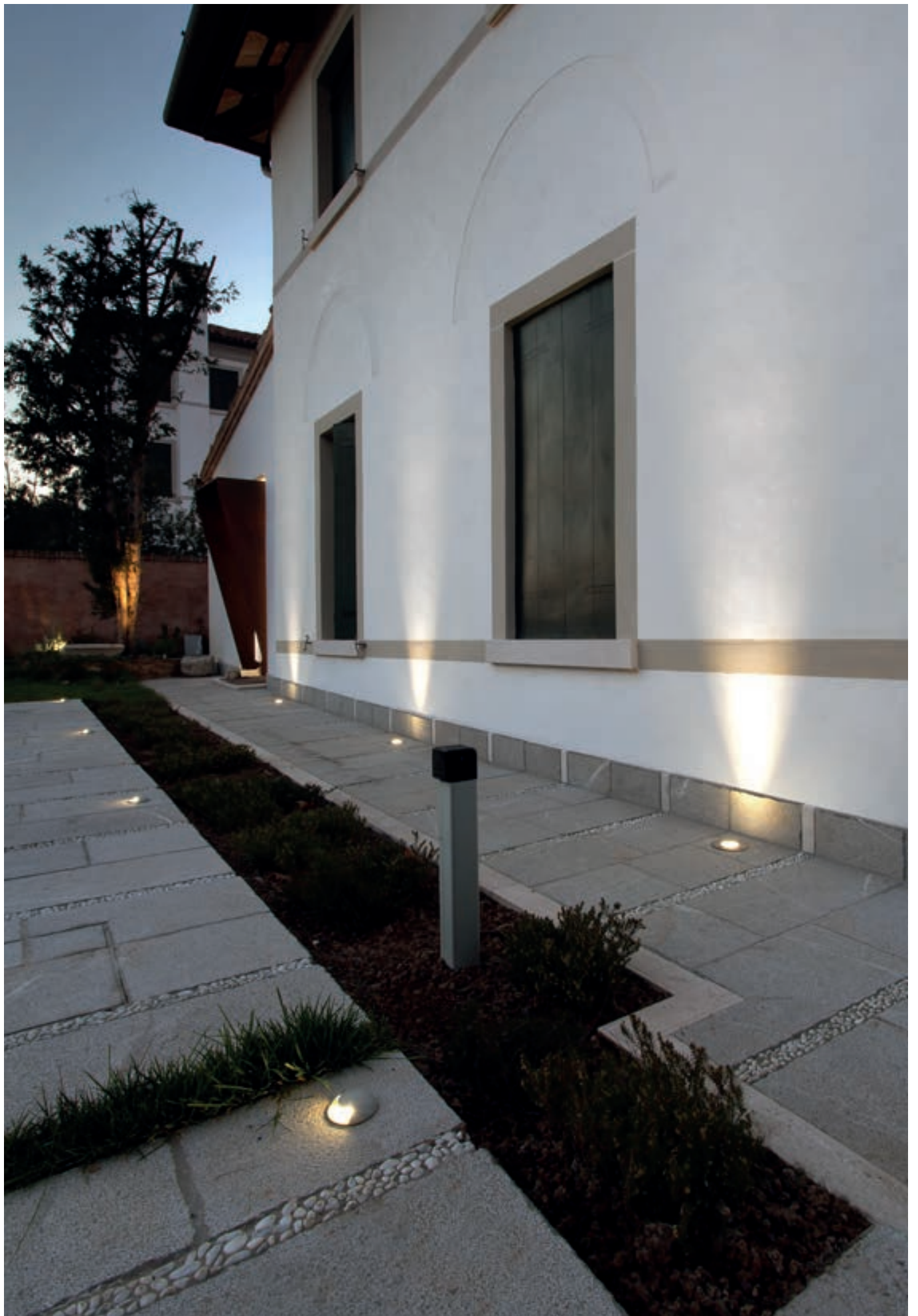


Светильник для освещения пути проезда транспорта, надежность которого гарантируется закаленным призматическим защитным стеклом и запатентованной антиаспирационной системой AquaStop® против воды и влаги. Dans производит скольльзящий свет, падающий на поверхность, не ослепляя наблюдателя. Он доступен в версии с приводом в прорезиненном корпусе, встроенным в корпус прибора.

Материалы

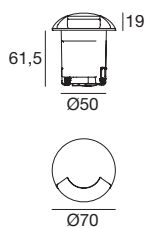
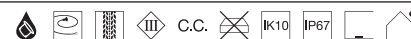
Алюминиевый корпус

Рассеиватель из закаленного призматического стекла



Uplights and in-ground lamps

Dans_1 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W 630 mA



RTG 86096W18

CRI 80

Grey	86096	3000 K	219 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	233 lm	N		

Электроника

Корпус



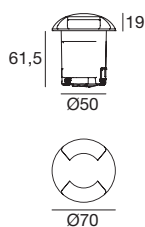
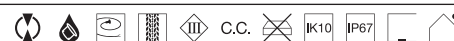
89420
ON/OFF
1 - 2 art.

99179
ON/OFF
3 - 6 art.

99186
ON/OFF
6 - 12 art.

84936

Dans_2 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Grey	86100	3000 K	219 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	233 lm	N		

Электроника

Корпус



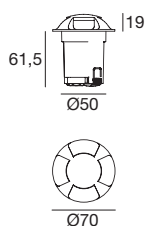
89420
ON/OFF
1 - 2 art.

99179
ON/OFF
3 - 6 art.

99186
ON/OFF
6 - 12 art.

84936

Dans_4 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W 630 mA



RTG 86104W18

CRI 80

Grey	86104	3000 K	219 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	233 lm	N		

Электроника

Корпус



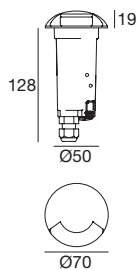
89420
ON/OFF
1 - 2 art.

99179
ON/OFF
3 - 6 art.

99186
ON/OFF
6 - 12 art.

84936

Dans_1 | Drive-over spotlights | 190-250 V | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Grey	86097	3000 K	219 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	233 lm	N		

Корпус

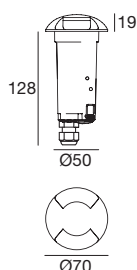


1009
84935



RTG 86097W18

Dans_2 | Drive-over spotlights | 190-250 V | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Grey	86101	3000 K	219 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	233 lm	N		

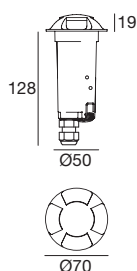
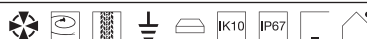
Корпус



1009
84935



Dans_4 | Drive-over spotlights | 190-250 V | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Grey	86105	3000 K	219 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	233 lm	N		

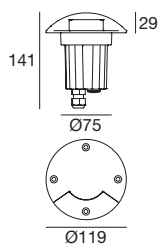
Корпус



1009
84935



Dans_1 | Drive-over spotlights | arrayLED 6 W 630 mA



CRI 80

Grey	91422	3000 K	685 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	739 lm	N		

Электроника

Корпус



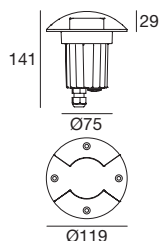
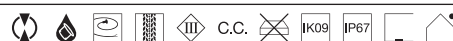
▶ 1009

99179
ON/OFF
1 - 2 art.

99186
ON/OFF
2 - 4 art.

98121

Dans_2 | Drive-over spotlights | arrayLED 6 W 630 mA



CRI 80

Grey	91423	3000 K	685 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	739 lm	N		

Электроника

Корпус



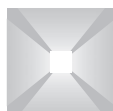
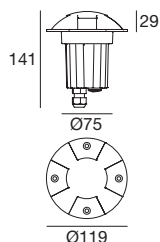
▶ 1009

99179
ON/OFF
1 - 2 art.

99186
ON/OFF
2 - 4 art.

98121

Dans_4 | Drive-over spotlights | arrayLED 6 W 630 mA



CRI 80

Grey	91424	3000 K	685 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	739 lm	N		

Электроника

Корпус



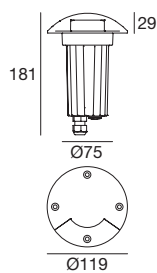
▶ 1009

99179
ON/OFF
1 - 2 art.

99186
ON/OFF
2 - 4 art.

98121

Dans_1 | Drive-over spotlights | 190-250 V | arrayLED 6 W DC 6,5 W AC



CRI 80

Grey	91425	3000 K	685 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	739 lm	N		

Корпус

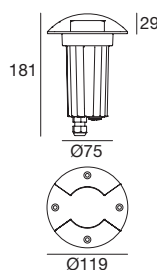
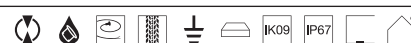


98122



RTG 91425W18

Dans_2 | Drive-over spotlights | 190-250 V | arrayLED 6 W DC 6,5 W AC



CRI 80

Grey	91426	3000 K	685 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	739 lm	N		

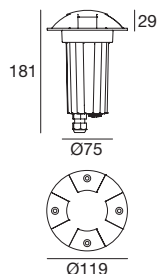
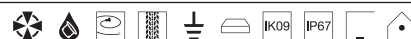
Корпус



98122



Dans_4 | Drive-over spotlights | 190-250 V | arrayLED 6 W DC 6,5 W AC



CRI 80

Grey	91427	3000 K	685 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	739 lm	N		

Корпус



98122



alcor



AquaStop®

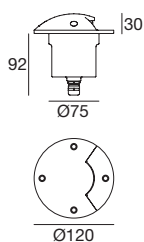
Скользящий свет, падающий на поверхность этого небольшого и надежного светильника, обозначающего путь, обеспечивает эффективное освещение больших участков поверхности без малейших бликов. Идеально подходящий для среды с высокой степенью солености, Alcor использует систему AquaStop® для защиты силовых кабелей от воды и влажности.

Материалы

Корпус из нержавеющей стали AISI 316

Рассеиватель из закаленного призматического стекла

Alcor_1 | Drive-over spotlights | powerLED



RTG 87603W18

III C.C. 6.4 W 500 mA

Steel	87603	3000 K	199 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	213 lm	N		

Электроника

Корпус



▶ 1009

99181
ON/OFF
1 art.

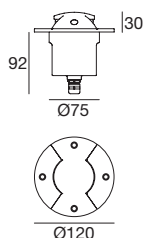
99185
ON/OFF
2 - 3 art.

84341

4.2 W DC 5 W AC

Steel	87600	3000 K	432 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	477 lm	N		

Alcor_2 | Drive-over spotlights | 190-250 V | powerLED



III C.C. 6.4 W 500 mA

Steel	87604	3000 K	199 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	213 lm	N		

Электроника

Корпус



▶ 1009

99181
ON/OFF
1 art.

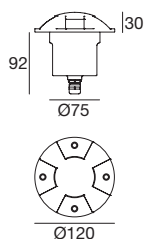
99185
ON/OFF
2 - 3 art.

84341

4.2 W DC 5 W AC

Steel	87601	3000 K	432 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	477 lm	N		

Alcor_4 | Drive-over spotlights | 190-250 V | powerLED



III C.C. 6.4 W 500 mA

Steel	87605	3000 K	199 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	213 lm	N		

Электроника

Корпус



▶ 1009

99181
ON/OFF
1 art.

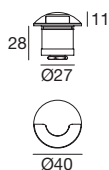
99185
ON/OFF
2 - 3 art.

84341

4.2 W DC 5 W AC

Steel	87602	3000 K	432 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	477 lm	N		

Alcor_1 | Drive-over spotlights | powerLED 1.5 W 500 mA



RTG 97353W18

CRI 80

Steel	97353	3000 K	199 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	213 lm	N		

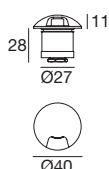
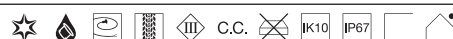
Электроника

89422	89423	99181	99185
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
1 - 2 art.	2 - 3 art.	3 - 6 art.	6 - 12 art.

Корпуса

1009
84918

Alcor_1 | Drive-over spotlights | powerLED 1.5 W 500 mA



RTG 97354W18

CRI 80

Steel	97354	3000 K	199 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	213 lm	N		

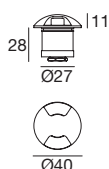
Электроника

89422	89423	99181	99185
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
1 - 2 art.	2 - 3 art.	3 - 6 art.	6 - 12 art.

Корпуса

1009
84918

Alcor_2 | Drive-over spotlights | powerLED 1.5 W 500 mA



RTG 97355W18

CRI 80

Steel	97355	3000 K	199 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	213 lm	N		

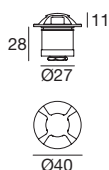
Электроника

89422	89423	99181	99185
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
1 - 2 art.	2 - 3 art.	3 - 6 art.	6 - 12 art.

Корпуса

1009
84918

Alcor_4 | Drive-over spotlights | powerLED 1.5 W 500 mA



RTG 97356W18

CRI 80

Steel	97356	3000 K	199 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	213 lm	N		

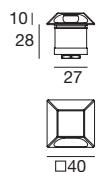
Электроника

89422	89423	99181	99185
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
1 - 2 art.	2 - 3 art.	3 - 6 art.	6 - 12 art.

Корпуса

1009
84918

Alcor_Q1 | Drive-over spotlights | powerLED 1.5 W 500 mA



CRI 80

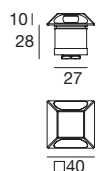
Steel	81736	3000 K	143 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	152 lm	N		

Электроника

Корпуса

89422	89423	99181	99185	84918
ON/OFF 1 - 2 art.	ON/OFF 2 - 3 art.	ON/OFF 3 - 6 art.	ON/OFF 6 - 12 art.	

Alcor_Q2 | Drive-over spotlights | powerLED 1.5 W 500 mA



CRI 80

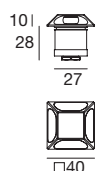
Steel	81750	3000 K	143 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	152 lm	N		

Электроника

Корпуса

89422	89423	99181	99185	84918
ON/OFF 1 - 2 art.	ON/OFF 2 - 3 art.	ON/OFF 3 - 6 art.	ON/OFF 6 - 12 art.	

Alcor_Q4 | Drive-over spotlights | powerLED 1.5 W 500 mA



CRI 80

Steel	81751	3000 K	143 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	152 lm	N		

Электроника

Корпуса

89422	89423	99181	99185	84918
ON/OFF 1 - 2 art.	ON/OFF 2 - 3 art.	ON/OFF 3 - 6 art.	ON/OFF 6 - 12 art.	

footpad

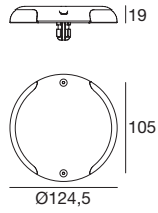


Не одна, а две разные дорожки, предназначенные для среды с высокой соленостью. В зависимости от желаемого светового эффекта вы можете выбрать версию Footpad с двойным излучением и скошенными углами, или Footpad_Flat, минималистический и элегантный плоский вариант с радиальным светоизлучением. В комплект входят антивандальные заглушки и винты.

Материалы

Корпус из нержавеющей стали AISI 316

Footpad | Drive-over spotlights | powerLED 4 W 350 mA



CRI 80

Steel	97183	3000 K	428 lm	W	General	00
		4000 K	456 lm	N		

Электроника

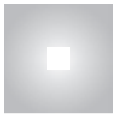
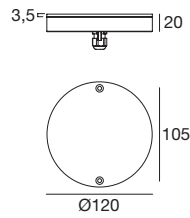


89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

Footpad Flat | Drive-over spotlights | powerLED 4 W 350 mA



RTG **96916W00**

CRI 80

Steel	96916	3000 K	428 lm	W	General	00
		4000 K	456 lm	N		

Steel **81691**

		3000 K	428 lm	W	General	00
		4000 K	456 lm	N		

Электроника



89421
ON/OFF
1 art.

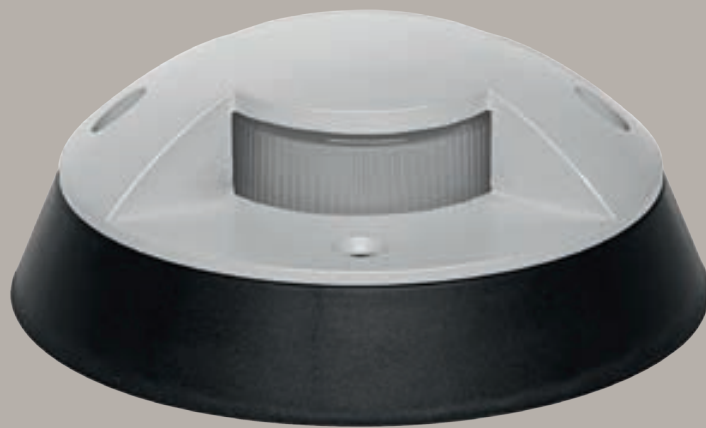


99183
ON/OFF
2 - 3 art.

H-Farm | Treviso, Italy



astropek



Небольшой и оригинальный Astropek - это дорожка для проезжей части, которая создает скользящий свет, падающий на поверхность без малейшего блика. Закаленное призматическое защитное стекло и система защиты AquaStop® гарантируют надежность и долговечность.

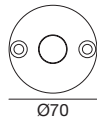
Материалы

Алюминиевый корпус

Рассеиватель из закаленного призматического стекла



Astropek_V | Walk-over spotlights | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Grey	93905	3000 K	233 lm	W	Spot	15
Steel	94154	4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30

Электроника



89420
ON/OFF
1 - 2 art.

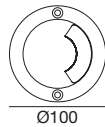
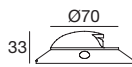
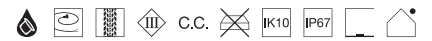


99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Astropek_1 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W 630 mA



RTG **86788W18**

CRI 80

Grey	86788	3000 K	233 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	249 lm	N		

Электроника



89420
ON/OFF
1 - 2 art.

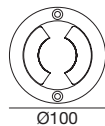
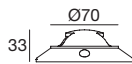


99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Astropek_2 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Grey	86789	3000 K	233 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	249 lm	N		

Электроника



89420
ON/OFF
1 - 2 art.

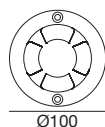
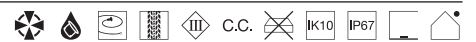


99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Astropek_4 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

Grey	86787	3000 K	233 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	249 lm	N		

Электроника



89420
ON/OFF
1 - 2 art.

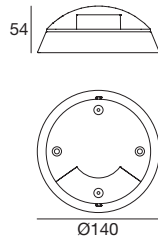


99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Astropek_11 | Drive-over spotlights | powerLED 6.4 W 500 mA



CRI 80

Grey	87004	3000 K	566 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	626 lm	N		

Электроника



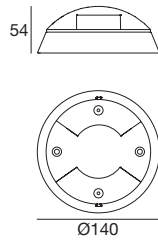
99181
ON/OFF
1 art.



99185
ON/OFF
2 - 3 art.



Astropek_21 | Drive-over spotlights | powerLED 6.4 W 500 mA



CRI 80

Grey	87005	3000 K	566 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	626 lm	N		

Электроника



99181
ON/OFF
1 art.



99185
ON/OFF
2 - 3 art.



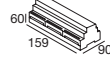
RGBW

Steel/Alu	81738	RGBW natural white	Q	Wide Flood	18
		RGBW warm white	V		

Электроника



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995

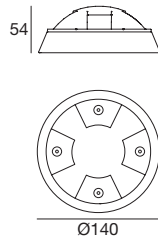
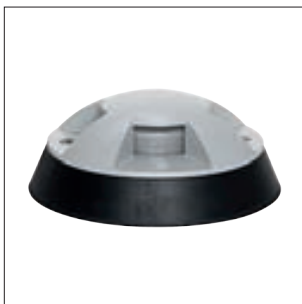
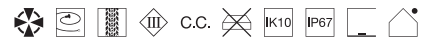


driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989

Astropek_41 | Drive-over spotlights | powerLED 6.4 W 500 mA



CRI 80

Grey	86765	3000 K	566 lm	W	Wide Flood	18
		4000 K	626 lm	N		

Электроника



99181
ON/OFF
1 art.



99185
ON/OFF
2 - 3 art.



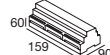
RGBW

Steel/Alu	81739	RGBW natural white	Q	Wide Flood	18
		RGBW warm white	V		

Электроника



RF driver CC
970



DMX driver CC
977



DMX controllers
995



driver CV 24V/48V
981-982



switching CV 24V/48V
986-989

bollards range index

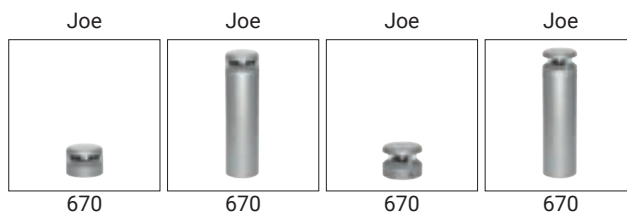
Bob18



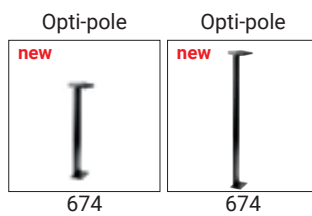
Ryo



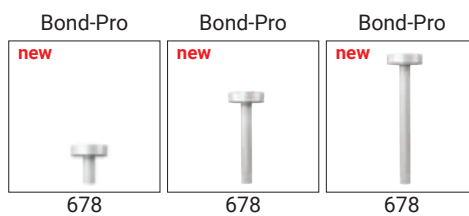
Joe



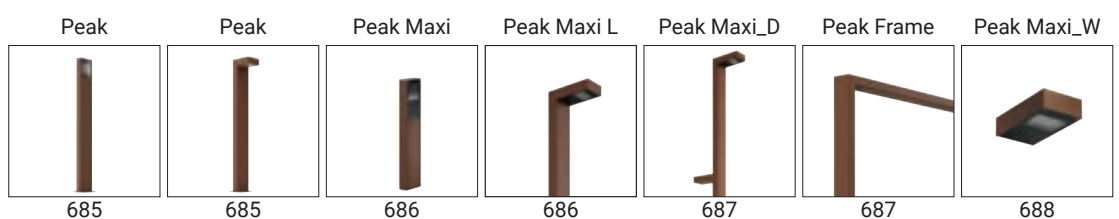
Opti-Pole



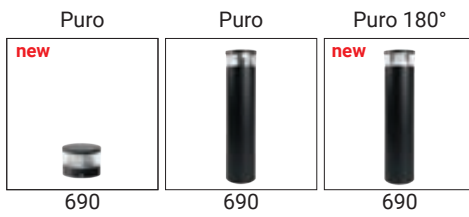
Bond-pro



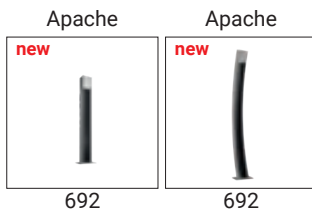
Peak



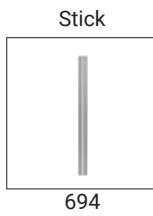
Puro



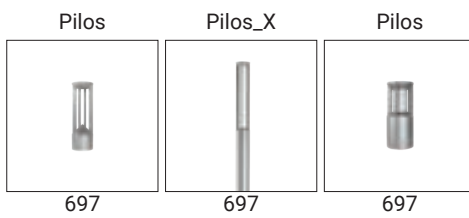
Apache



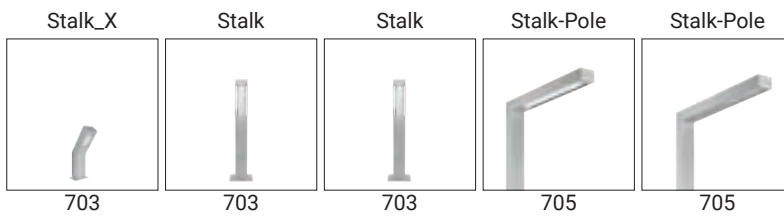
Stik



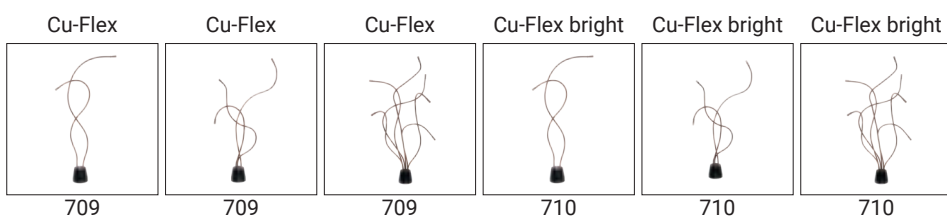
Pilos

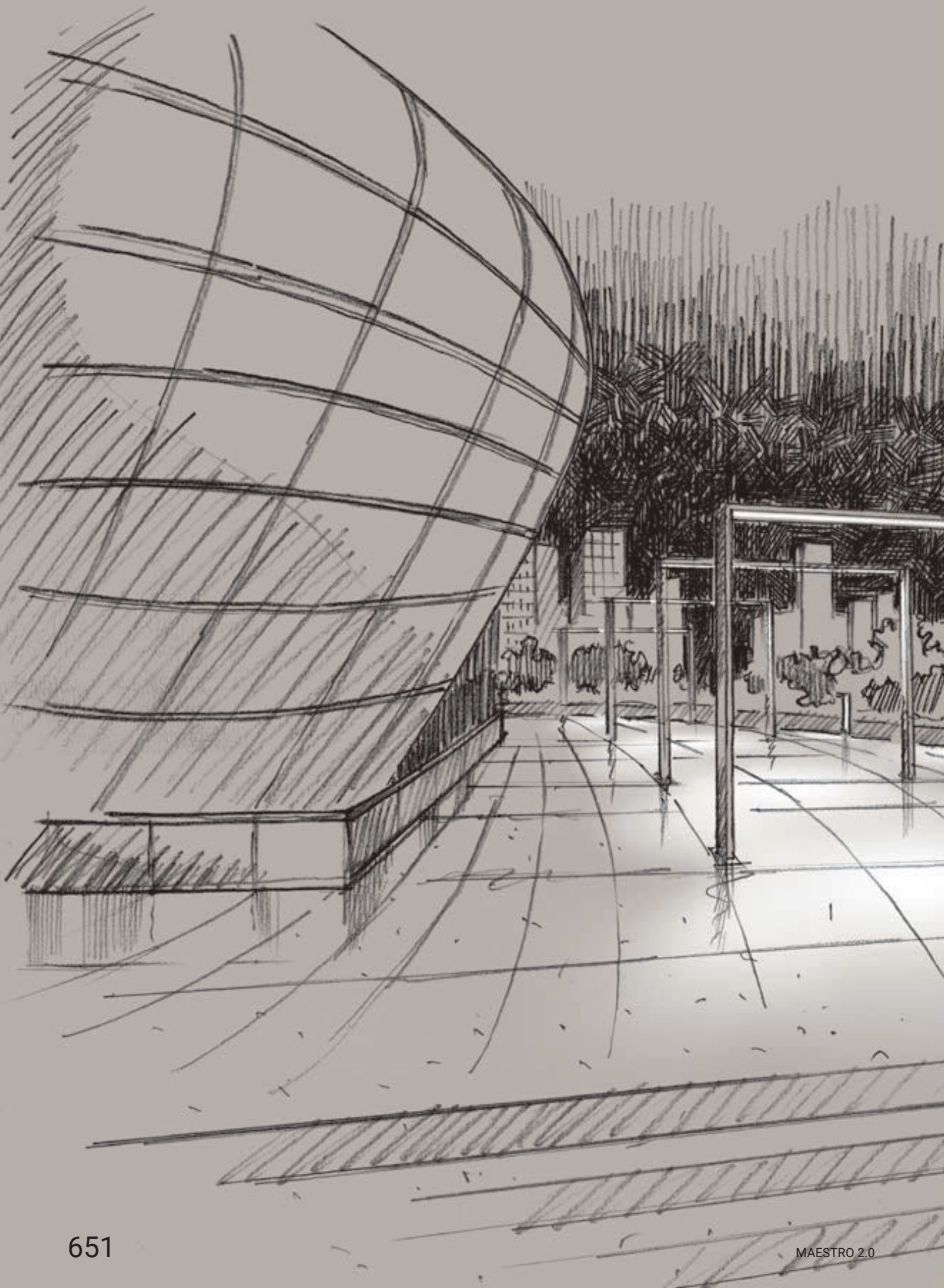


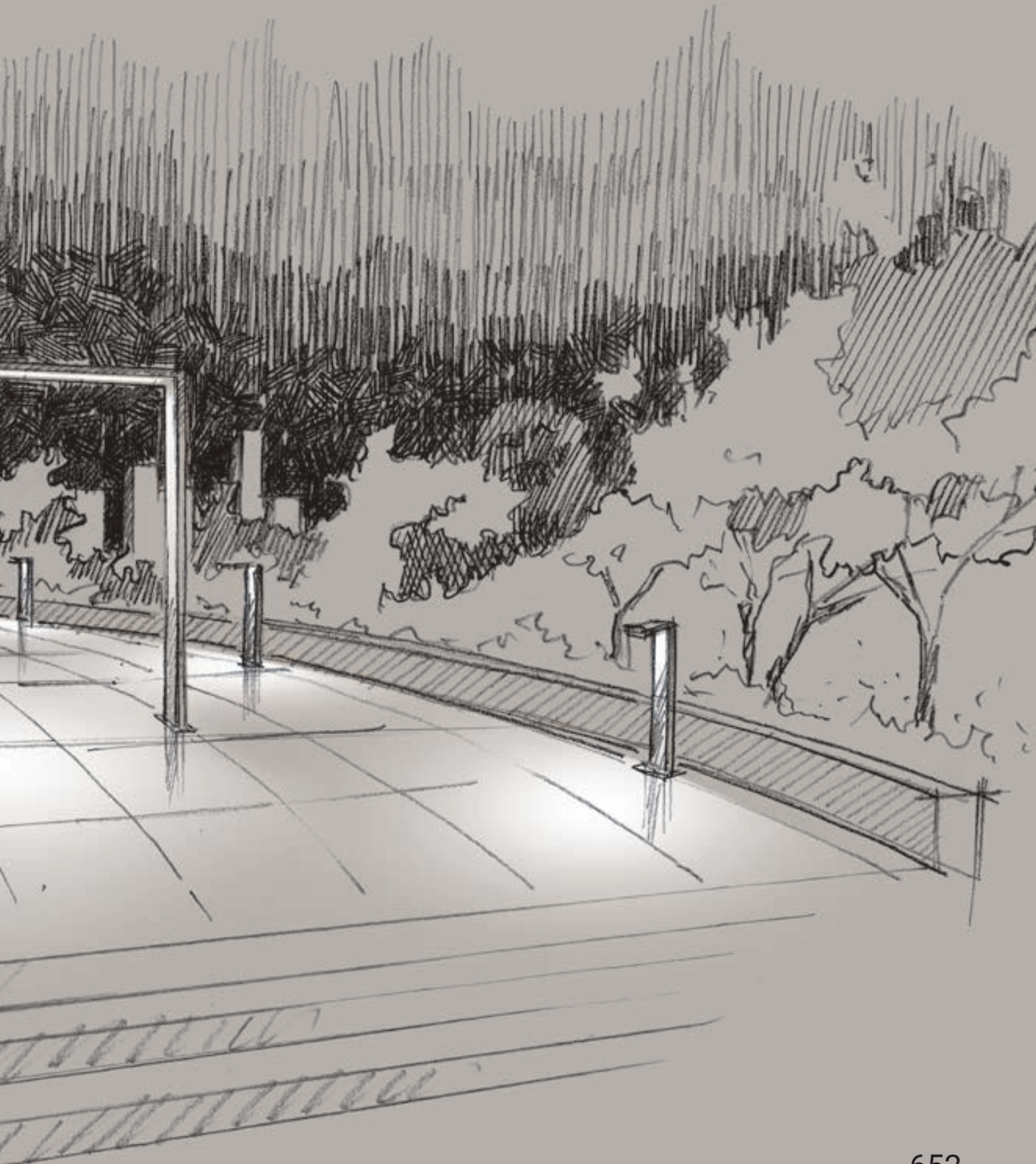
Stalk



Cu-Flex



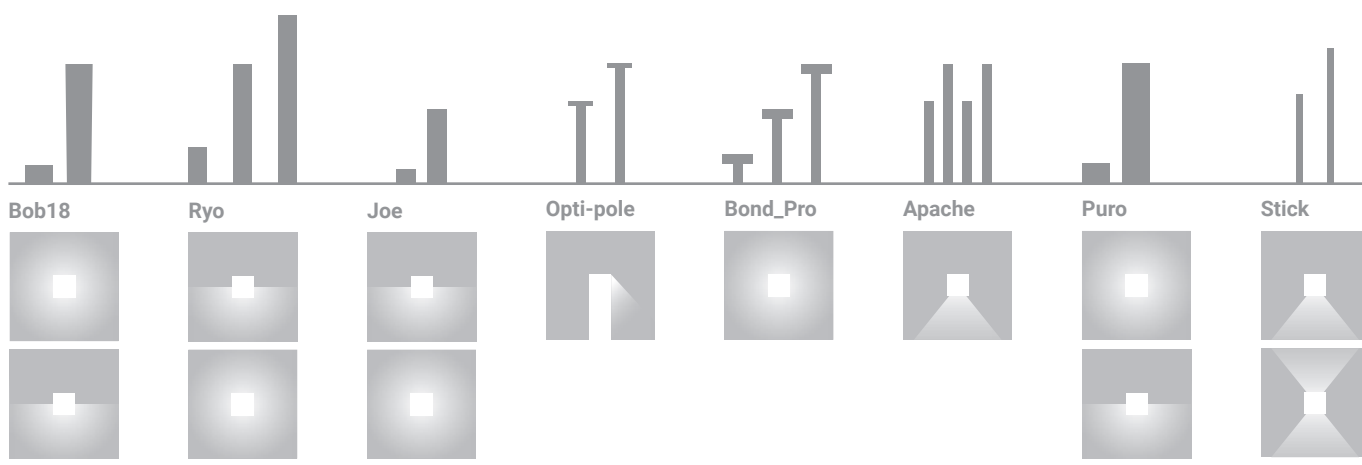








bollards features



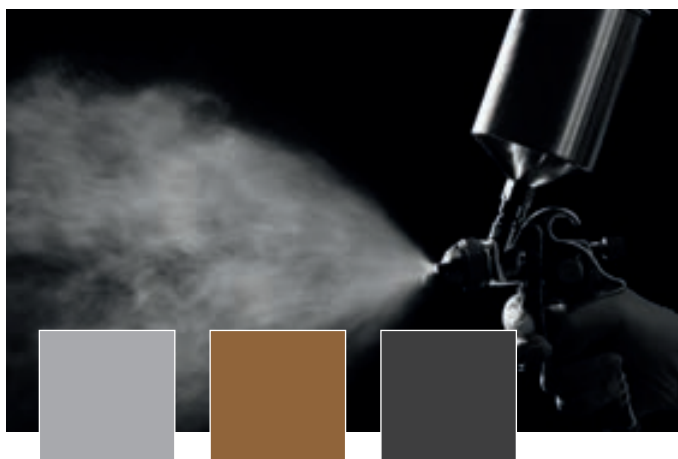
Конструктивное качество

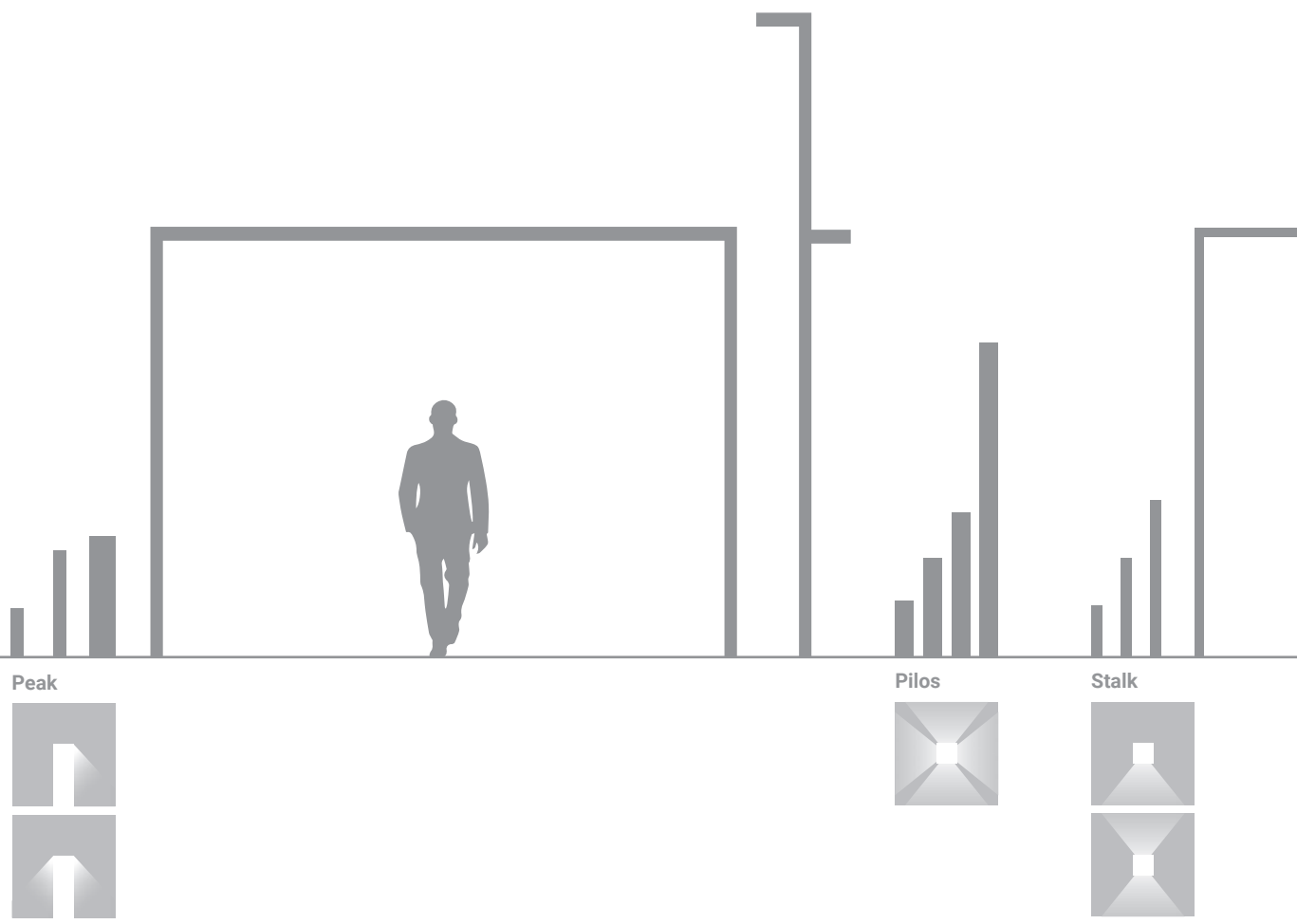
Световые столбы Linea Light Group обрабатываются специальными антикоррозийными составами, которые со временем сохраняют их качество. Предварительная обработка анодированием с открытыми порами гарантирует максимальную защиту алюминиевых деталей: перед закреплением и в течение заданного времени изделие обрабатывается порошковым покрытием из полиэстера высокой устойчивости к атмосферным воздействиям, гарантируя максимальную защитную защиту. Обработка рассеивателей для защиты от ультрафиолетового излучения предотвращает постепенное пожелтение, обеспечивая долговечность продукта и качество светоизлучения.



Изысканная отделка

Предлагаемые варианты отделки прекрасно интерпретируют современные модные тенденции в проектах для наружного освещения. Классический серый, антрацитовый серый и низколегированная сталь повышенной прочности сочетаются с общественными пространствами и частной средой, площадями, подъездными путями и садами, объединяя изысканность и материальность.





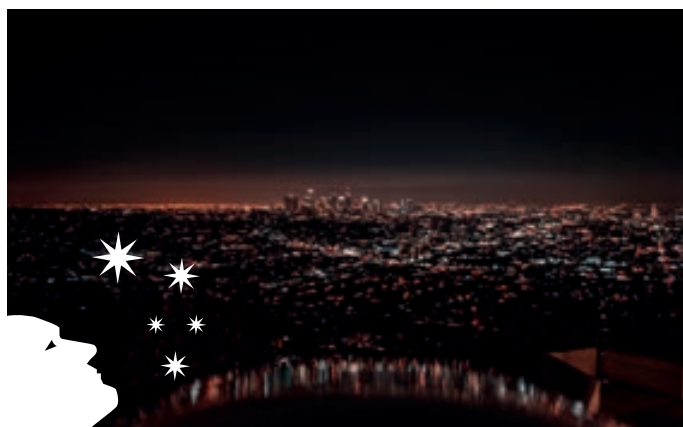
Устойчивость и надежность

Световые столбы Linea Light Group, предназначенные для общественных пространств, характеризуются высоким индексом ударопрочности (IK>08). Алюминий, сталь, закаленное стекло и ударопрочный поликарбонат: надежные материалы для корпуса и рассеивателя, заключенные в базовые прочные формы; антивандальные винты и системы защиты гарантируют надежность и долговечность.



Уменьшение светового загрязнения

Оптический отсек многих световых столбов реализован в соответствии с точными стандартами, направленными на устранение излучения паразитного света и борьбу со световым загрязнением. Уменьшением воздействия нельзя пренебречь: это означает не только большее количество звезд, видимых невооруженным глазом на небе, но также контроль над воздействием электрического освещения на окружающую среду, улучшение благополучия, здоровья и безопасности людей и дикой природы на фоне сокращения потребления энергии.



bob18



Vob18 специально разработан для освещения городских пространств: особый отражатель в сочетании с прозрачным очень ярким стеклянным рассеивателем обеспечивает равномерное распределение света и оптимальную видимость при отличном освещении дорожек. Ассортимент Vob18 включает в себя как версию световых столбов с базовой изысканной эстетикой, так и версию с для проходных зон, идеально подходящую для пешеходных дорожек и садов благодаря своему скользящему и комфортному освещению.

Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности
Экстра-яркий рассеиватель из прозрачного стекла



bob18 lighting concept

Герметичная оптическая группа (IP66)

Головка столбика поставляется с готовой проводкой и соединителем IP66 для упрощения операции по установке прибора и обеспечения максимальной безопасности в ходе подключения.

Головка из литого под давлением

алюминия Экстраветловое закаленное стекло толщиной 8 мм

Радиальный отражатель из сатинированного анодированного алюминия

Корпус из нержавеющей стали, окрашенной порошковой краской

Быстрый герметичный соединитель IP68

Основание со штыковым соединением из стали с интегрированной антивандальной системой

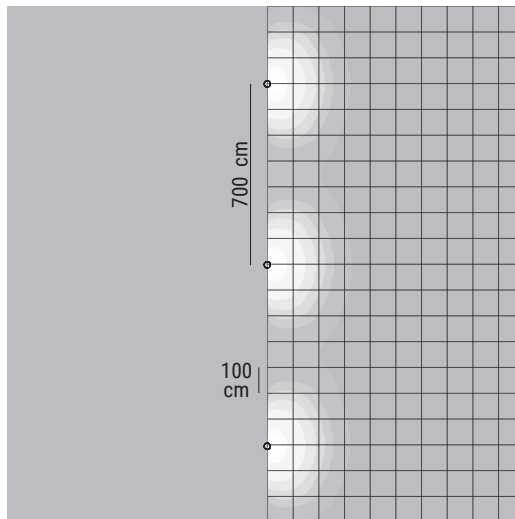
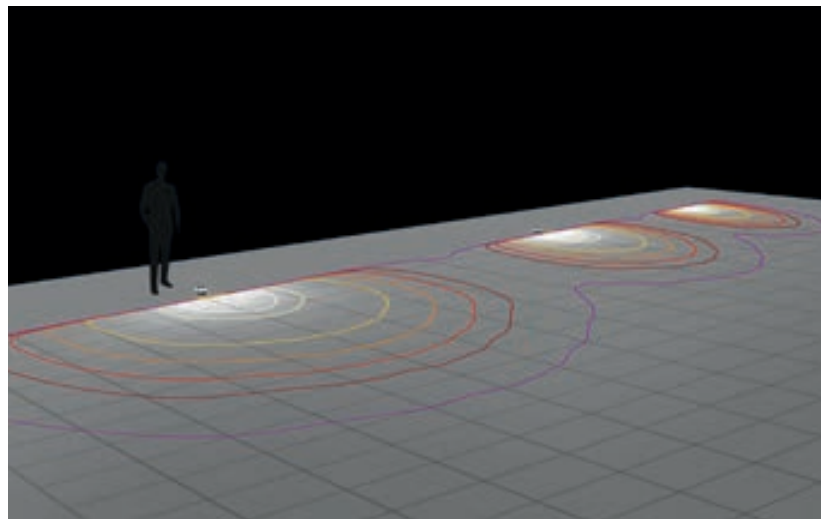


Контролируемое излучение

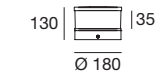
Внутренний отражатель из суперчистого сатинированного алюминия был спроектирован для обеспечения максимальной однородности света и повышенного контроля ослепляющего освещения; яркий свет, направленный на наблюдателя, практически отсутствует.



64720W00



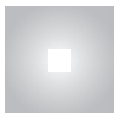
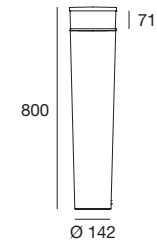
Bob18 | Bollards | 198-264 V | topLED 13 W DC - 14 W AC



CRI 80

Grey	64715	3000 K	1941 lm	W	General	00
BK Grey	64716	4000 K	2060 lm	N		

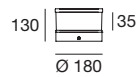
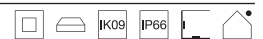
Bob18 | Bollards | 198-264 V | topLED 18 W DC - 20 W AC



CRI 80

Grey	64711	3000 K	2673 lm	W	General	00
BK Grey	64712	4000 K	2832 lm	N		

Bob18 180 | Bollards | 198-264 V | topLED 10 W DC - 12 W AC



CRI 80

Grey	64719	3000 K	1318 lm	W	General	18
BK Grey	64720	4000 K	1422 lm	N		

ryo

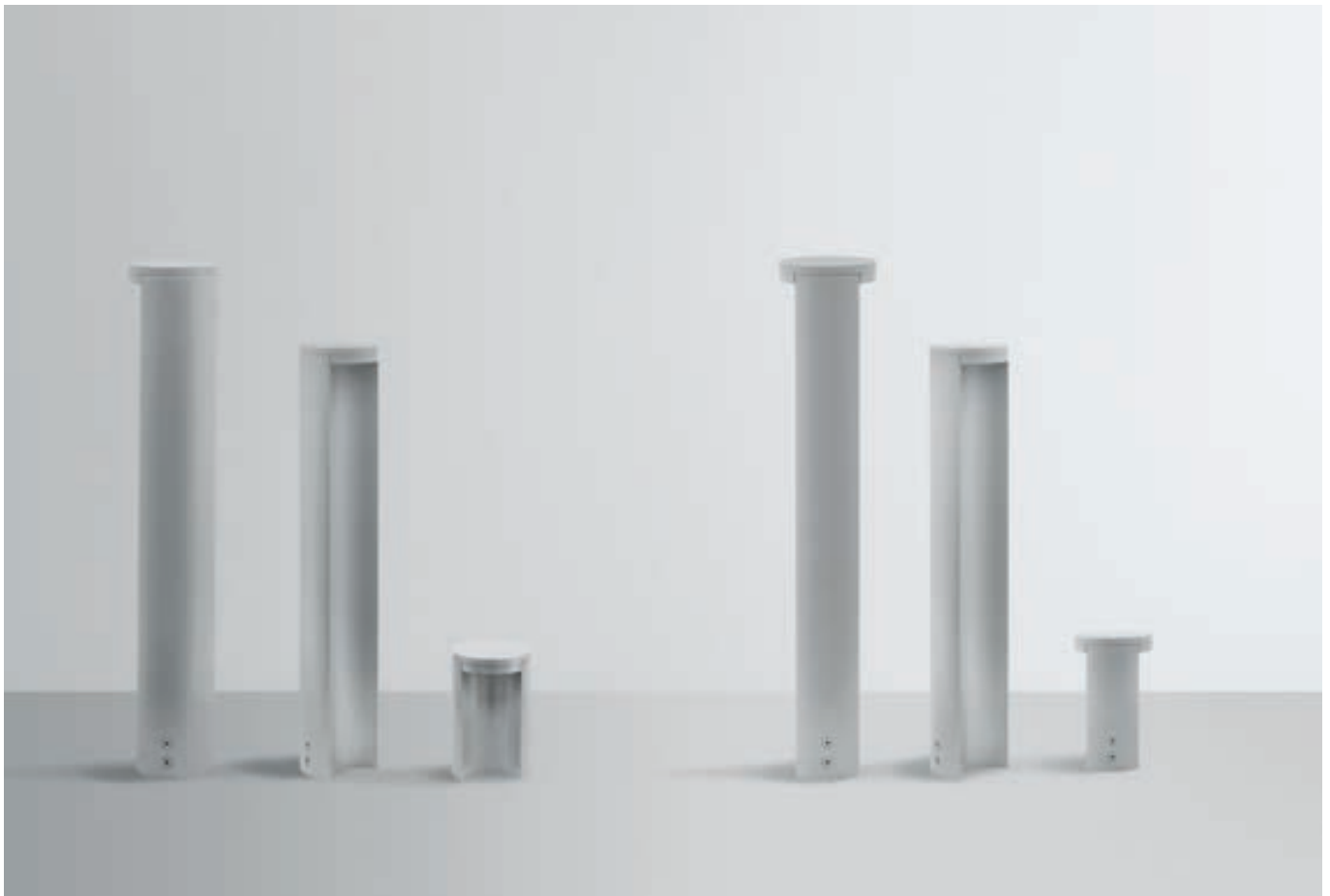





Ryo характеризуется чрезвычайно комфортным светоиспусканием и оригинальным дизайном. Специально разработанный оптический блок предотвращает рассеяние выше линии горизонта; светозлучение светодиодного источника передается по всей выемке штока. Подобно реке с тем же названием, Ryo распространяет свет по точным «набережным», излучая его на землю с радиусом 180 градусов без светового загрязнения, направленного вверх.

Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности
Рассеиватель с противоударным корпусом из прозрачного поликарбоната

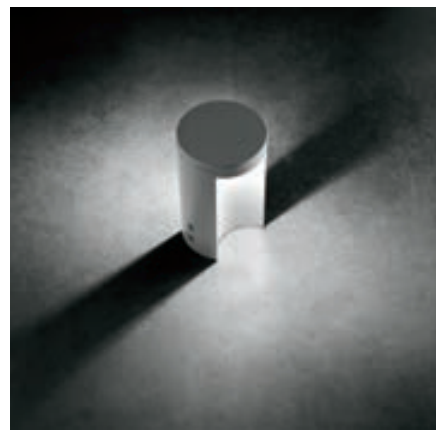




Ryo	
	
4 W	250 x 150 mm
8,4 W	250 x 150 mm
9 W	820 x 150 mm 1120 x 150 mm
18 W	820 x 150 mm 1120 x 150 mm
Finish	
topLED	3000K 4000K
Optics	General
Driver 	On/Off

Концепция

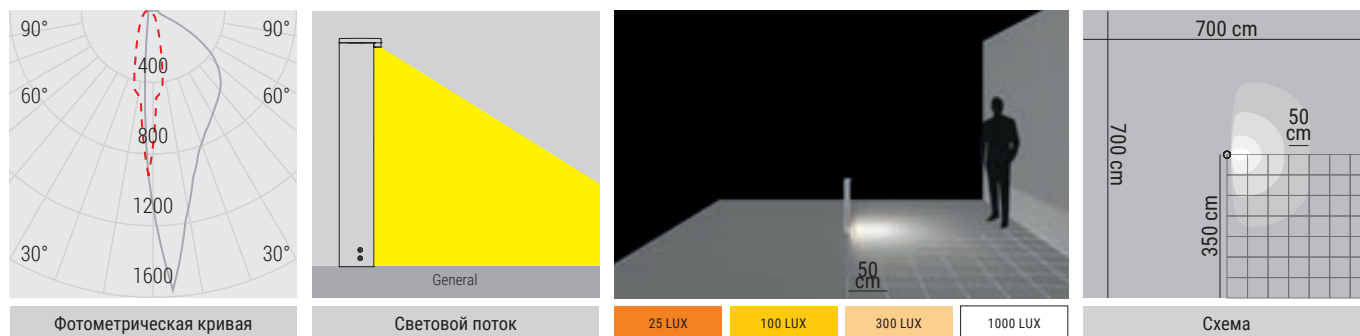
Имя Ryo указывает на самую особенную характеристику прибора: ночью вогнутый профиль стержня оживает, его заливает поток света, выполняющего как декоративную, так и функциональную роль. Освещение вертикальной поверхности позволяет четко обозначить место в темные часы суток и использует отражающую способность крашеной поверхности, сокращая расход энергии. Распределение света по пешеходной поверхности является глубоким и однородным, что отлично подходит для использования как в жилом секторе, так и в общественных местах.



Излучение, направленное в одну сторону

Идеально подходит для освещения дорожек, это решение обеспечивает прекрасную ориентацию в пространстве и задает ритм на дорожках, выделяя при помощи света и тени пешеходные зоны.

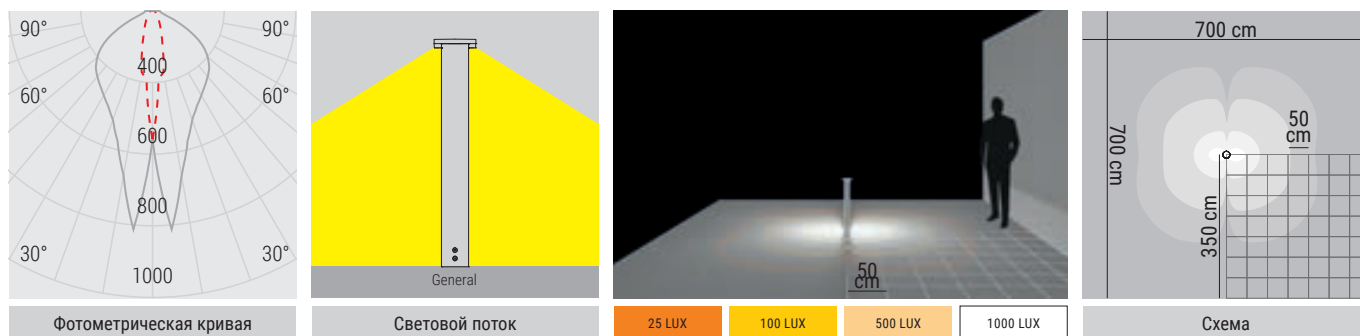
64736N00



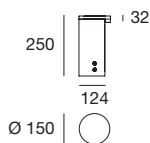
Излучение, направленное в две стороны

Этот тип излучения особенно функционален для освещения больших пространств или садов, внутри которых необходимо создать зоны рассеянного света по обоим сторонам столбика.

64735W00



Ryo | Bollards | 190-250 V | arrayLED 4,2 W DC - 5,2 W AC



RTG **64761W00**
64760W00

CRI 80

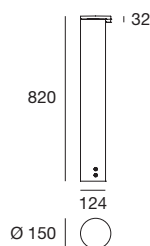
Grey	64761	3000 K	728 lm	W	General	00
BK Grey	64759	4000 K	778 lm	N		
Cor-Ten	64760					

Аксессуары



64758
Штанга

Ryo | Bollards | 100-240 V | arrayLED 9 W DC - 10 W AC



RTG **64734W00**
64726W00

CRI 80

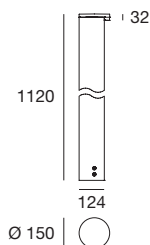
Grey	64734	3000 K	1208 lm	W	General	00
BK Grey	64721	4000 K	1294 lm	N		
Cor-Ten	64726					

Аксессуары



64758
Штанга

Ryo | Bollards | 100-240 V | arrayLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

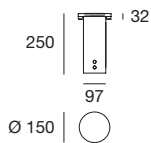
Grey	64736	3000 K	1208 lm	W	General	00
BK Grey	64723	4000 K	1294 lm	N		
Cor-Ten	64728					

Аксессуары



64758
Штанга

Ryo | Bollards | 190-250 V | arrayLED 8,4 W DC - 9,4 W AC



CRI 80

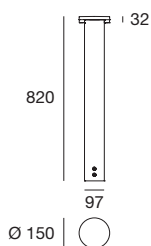
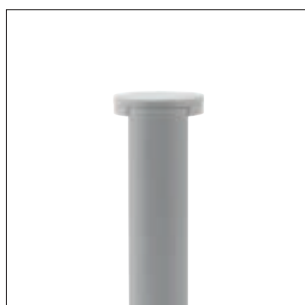
Grey	64764	3000 K	1456 lm	W	General	00
BK Grey	64762	4000 K	1556 lm	N		
Cor-Ten	64763					

Аксессуары



64758
Штанга

Ryo | Bollards | 100-240 V | arrayLED 18 W DC - 19 W AC



CRI 80

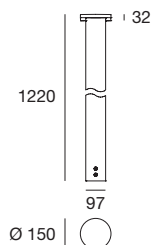
Grey	64735	3000 K	2416 lm	W	General	00
BK Grey	64722	4000 K	2588 lm	N		
Cor-Ten	64727					

Аксессуары



64758
Штанга

Ryo | Bollards | 100-240 V | arrayLED 18 W DC - 19 W AC



CRI 80

Grey	64737	3000 K	2416 lm	W	General	00
BK Grey	64724	4000 K	2588 lm	N		
Cor-Ten	64729					

Аксессуары



64758
Штанга

joe



Серия светильников для проходных зон и световых столбов с изысканным, сдержанным и элегантным дизайном, предназначенная для освещения переходов и городских пространств. Особая форма головки закрывает и защищает оптический блок, свет выходит из задней прорези, не создавая ослепления, и отлично контролируется.

Материалы

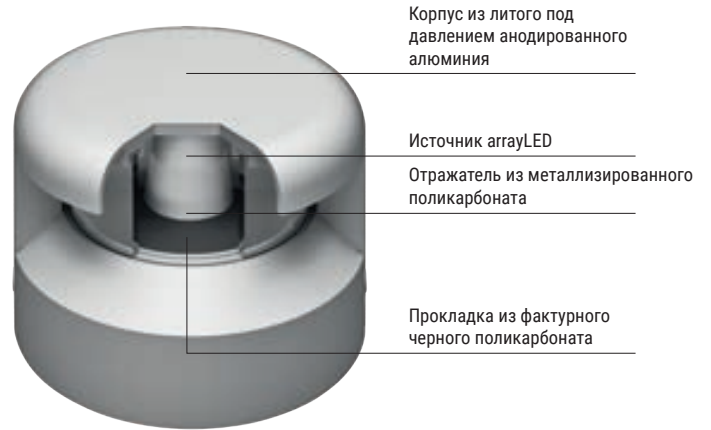
Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности
Рассеиватель из прозрачного метилакрилата



joe lighting concept

Diseño óptico

Особое излучение Joe представляет собой результат скрупулезного исследования интегрированного оптического корпуса. Источник ArrayLED, обладающий высокими эксплуатационными характеристиками, сочетается со специальным полукруглым отражателем, изготовленным из металлизированного прозрачного поликарбоната методом катодного распыления. Нижняя часть светового отсека имеет подкладку из полублестящего микроячеистого черного поликарбоната, способного отлично контролировать яркость прямого света прибора.



Прочный дизайн

Особая форма купола, которая отличает профиль Joe, делает этот продукт очень прочным и надежным, отлично подходящим для применения на открытом воздухе в общественных и частных контекстах. Полное отсутствие острых углов гарантирует максимальную безопасность для пользователей.



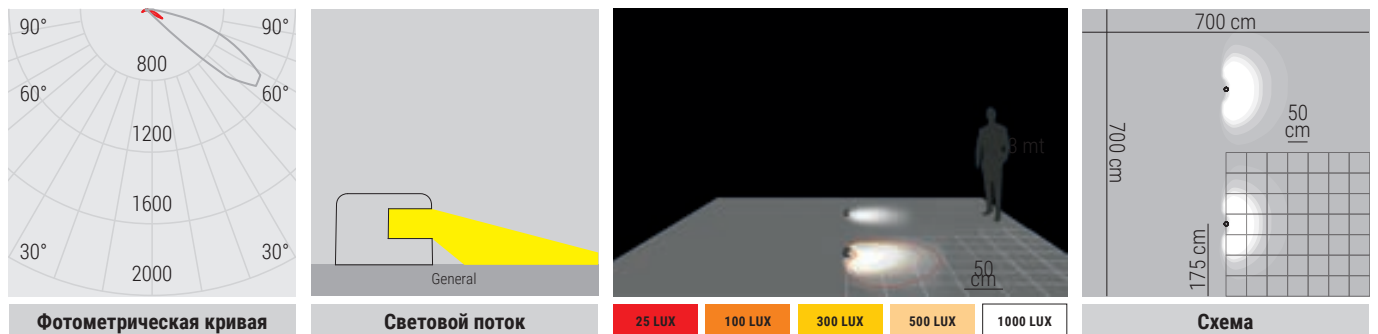
reddot award 2015
winner



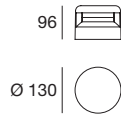
Скользящий свет

Распределение света на пешеходной поверхности создает интересную игру тени, которая идеально параллельна ходу движения. Этот эффект может использоваться для обозначения дорожек в ночное время и подчеркивания зеленых насаждений при помощи световых акцентов.

59165W00



Joe | Bollards | 100-240 V | arrayLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

Grey	59165	3000 K	1208 lm	W	General	00
Co-Ten	59166	4000 K	1294 lm	N		

Аксессуары

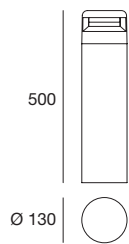


14931
Штанга



RTG **59165W00**
59166W00

Joe | Bollards | 100-240 V | arrayLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

Grey	59175	3000 K	1208 lm	W	General	00
Co-Ten	59176	4000 K	1294 lm	N		

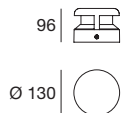
Аксессуары



59950
Штанга



Joe | Bollards | 220-240 V | topLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

Grey	64635	3000 K	1060 lm	W	General	00
Co-Ten	64636	4000 K	1124 lm	N		

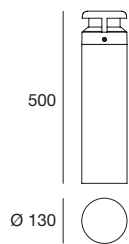
Аксессуары



14931
Штанга



Joe | Bollards | 220-240 V | topLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

Grey	59170	3000 K	1060 lm	W	General	00
Co-Ten	59171	4000 K	1124 lm	N		

Аксессуары



59950
Штанга



opti-pole



Opti-Pole революционизирует концепцию световых столбов для общественных мест, начиная с названия, которое заключает в себе настоящий секрет этой серии: технология OptiLight гарантирует очень мягкое и в то же время особенно притягательное и обволакивающее, уникальное в своем роде светоизлучение, без бликов. Минималистическая эстетика, компактные размеры и ценная отделка дополняют преимущества этого светового столба высочайшего качества.

Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности
Рассеиватель из прозрачного ПММА



opti-pole lighting concept

Базовый дизайн

Чрезвычайно компактная и небольшая конструкция Opti-Pole разработана для достижения минимальных эстетических размеров: фронтальная головка светового столба имеет толщину всего 15 мм! Изысканность доступных отделок, на выбор из классического серого, антрацитового серого и низколегированной стали повышенной прочности, добавляет ценности изделию.



OptiLight™



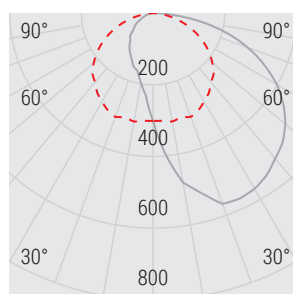
IK07

IP65

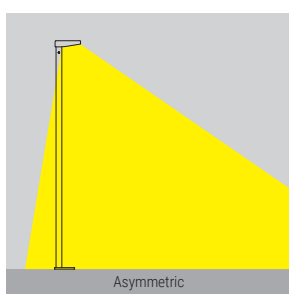
Визуальный комфорт

Opti-Pole использует технологию OptiLight для достижения уникального визуального комфорта, устраняя прямые блики. Источник размещен в боковом направлении внутри оптического блока: лазерные микронасечки, характеризующие рассеиватель из ПММА, отклоняют луч света, гармонично распределяя его. Особое светоизлучение Opti-Pole охватывает проходную зону спереди и сбоку, распространяя ее до достижения участка позади светового столба.

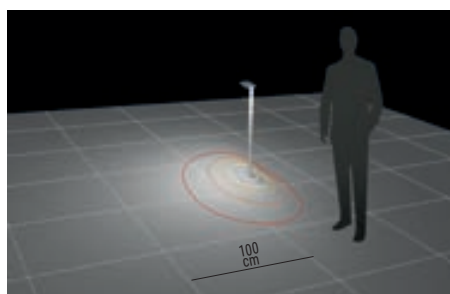
65395W07



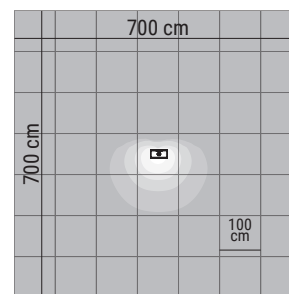
Фотометрическая кривая



Световой поток

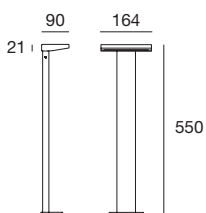


10 LUX 25 LUX 50 LUX 75 LUX 125 LUX



Схема

Opti-Pole | Bollards | 220-240 V | topLED 8 W DC - 9,5 W AC



CRI 80

Grey	65392	2700 K	744 lm	M	Asymmetric	07
BK Grey	65394	3000 K	780 lm	W		
Cor-Ten	65393	4000 K	816 lm	N		

Аксессуары

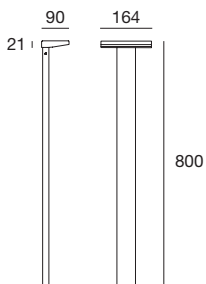
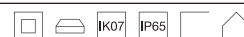


64200

Скоба



Opti-Pole | Bollards | 220-240 V | topLED 8 W DC - 9,5 W AC



CRI 80

Grey	65395	2700 K	744 lm	M	Asymmetric	07
BK Grey	65397	3000 K	780 lm	W		
Cor-Ten	65396	4000 K	816 lm	N		

Аксессуары



64200

Скоба



bond PRO



Светильник Bond PRO предназначен для интеграции с окружающей средой. Незаметное, но элегантное присутствие этого светового столба не остается незамеченным, особая форма головки полностью экранирует источник света, обеспечивая максимальный визуальный комфорт.

Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности
Рассеиватель из матового полиэтилена белого цвета



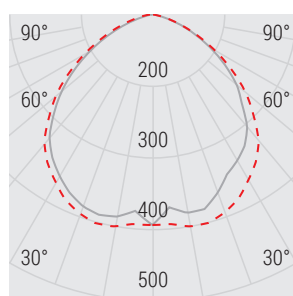
bond PRO lighting concept

Эргономичный дизайн

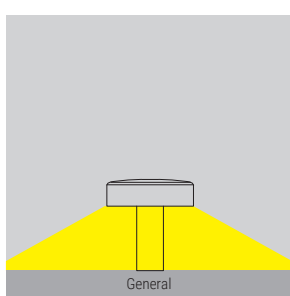
Источник света в верхней части светового столба защищен круглым фланцем для полного эффекта отсеечения. Решение, позволяющее получить постоянное, но никогда не являющееся навязчивым освещение, разработанное для максимальной интеграции с окружающей средой. Испускаемый свет выделяется конусообразной формой корпуса светильника и освещает круговую часть расположенной ниже области. Ассортимент Bond PRO предлагает три различных размера, которые обеспечивают наклон изделия в различных контекстах применения.



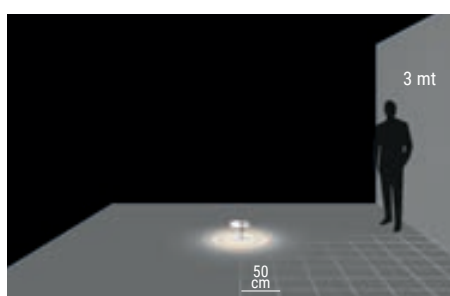
81099W00



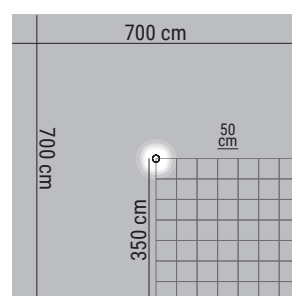
Фотометрическая кривая



Световой поток

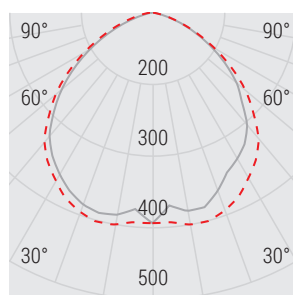


25 LUX 100 LUX 500 LUX 1000 LUX

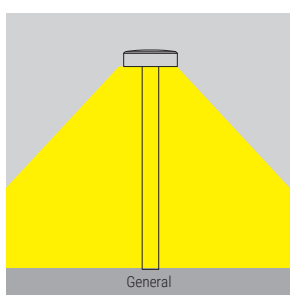


Схема

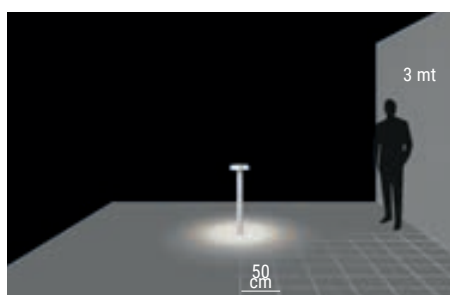
81107W00



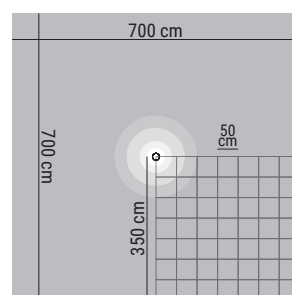
Фотометрическая кривая



Световой поток

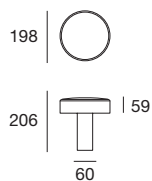


25 LUX 100 LUX 500 LUX 1000 LUX



Схема

Bond_PRO | Bollards | 220-240 V | topLED 10,8 W DC - 12 W AC



12 W - CRI 80

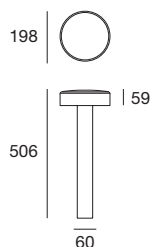
Black	81098	3000 K	1350 lm	W	General	00
Cor-Ten	81099	4000 K	1460 lm	N		
Steel	81100					
Grey	81097					

Аксессуары



14931
Штанга

Bond_PRO | Bollards | 220-240 V | topLED 10,8 W DC - 12 W AC



12 W - CRI 80

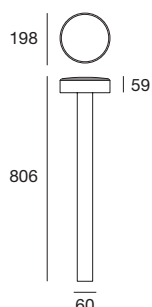
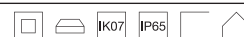
Black	81102	3000 K	1350 lm	W	General	00
Cor-Ten	81103	4000 K	1460 lm	N		
Steel	81104					
Grey	81101					

Аксессуары



14931
Штанга

Bond_PRO | Bollards | 220-240 V | topLED 10,8 W DC - 12 W AC



12 W - CRI 80

Black	81106	3000 K	1350 lm	W	General	00
Cor-Ten	81107	4000 K	1460 lm	N		
Steel	81108					
Grey	81105					

Аксессуары



14931
Штанга





peak



Площади, улицы и городские маршруты, общественная среда: городская жизнь развивается, вечерние часы представляют момент для встречи, отдыха, релаксации, необходимости в полной мере объединиться с городом. Правильное освещение имеет важное значение. Ассортимент Peak предлагает индивидуальные решения - от уличной обстановки до освещения пешеходных дорожек и мест для встреч, для создания уютной вечерней среды: Peak отвечает разнообразным потребностям освещения, включая полную программу предложений.

Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности
Экстра-яркий рассеиватель из прозрачного стекла



peak range



	Peak	Peak_L	Peak-Maxi	Peak-Maxi_L	Peak-Maxi_D	Peak-Frame	Peak-Maxi_W
6,5 W	350 x 90 mm	-	-	-	-	-	-
9,5 W	750 x 90 mm	750 x 90 mm	-	-	-	-	-
12 W	-	-	869 x 180 mm	-	-	-	-
24 W	-	-	-	-	-	-	330 x 180 mm
36 W	-	-	-	3008 x 180 mm	-	-	330 x 180 mm
45 W	-	-	-	-	-	3000 x 4000 mm	-
54 W	-	-	-	4500 x 180 mm	-	-	-
36 W + 54 W	-	-	-	-	4500 x 180 mm	-	-
Finish							
topLED	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric
Driver 	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off

Оптический дизайн

Особая форма интегрированной оптической группы позволяет иметь излучение исключительно в передней части столбика, устраняя любой вторичный свет в задней части корпуса. Излучение отличается глубиной и четкостью.

Экстрасветлое закаленное стекло толщиной 6 мм с черной сериграфией

TopLED и специальные линзы из ПММА

Оптическая группа из анодированного крашеного литого под давлением алюминия

Корпус из экструдированного алюминия с защитной обработкой поверхности и окраской порошковой полиэфиревой краской



Контроль и отличные эксплуатационные характеристики

Светильники оснащены специальными линзами, максимально эффективно управляющими распределением света. Создают асимметрические эффекты, которые в состоянии освещать второстепенные дороги, площади, парки и сады.

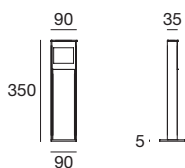


Ответ на любые потребности

Настенные варианты, столбики различной мощности и размеров, архитектурные одинарные и двойные фонари и характерное решение в виде арки позволят найти подходящий ответ на любые требования установки. Reak позволяет легко создавать системы даже в городском контексте, которые отличаются максимальной гибкостью и являются залогом профессионального и обязательного эффектного светотехнического и архитектурного проекта.



Peak | Bollards | 100-240 V | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



CRI 80

Grey	64794	3000 K	988 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	64795	4000 K	1058 lm	N		
Cor-Ten	64796					

Аксессуары

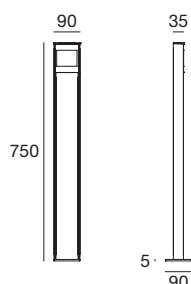
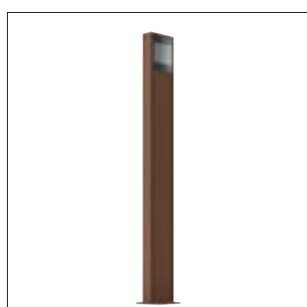


65082
Скоба



RTG 64794W07

Peak | Bollards | 100-240 V | arrayLED 9,5 W DC - 10,5 W AC



CRI 80

Grey	64791	3000 K	1208 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	64792	4000 K	1294 lm	N		
Cor-Ten	64793					

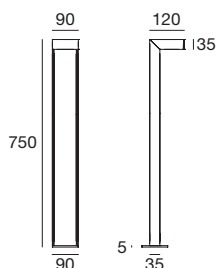
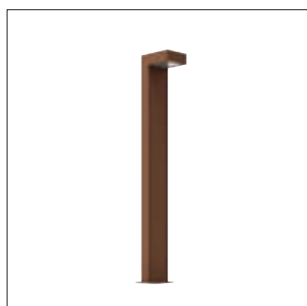
Аксессуары



65082
Скоба



Peak_L | Bollards | 100-240 V | arrayLED 9,5 W DC - 10,5 W AC



CRI 80

Grey	64788	3000 K	1208 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	64789	4000 K	1294 lm	N		
Cor-Ten	64790					

Аксессуары

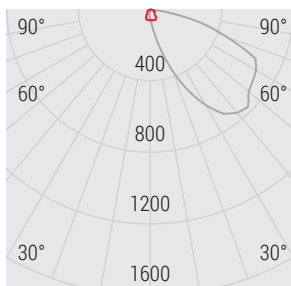


65082
Скоба

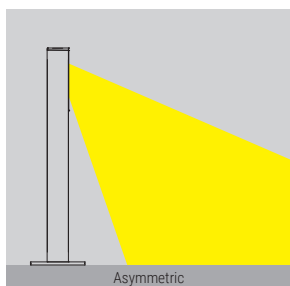


RTG 64790W07

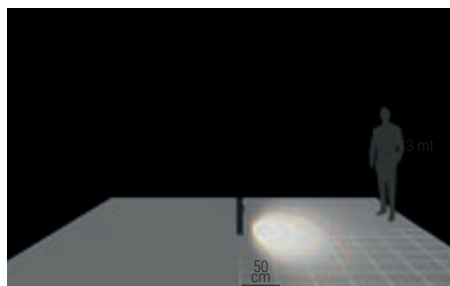
64794W07



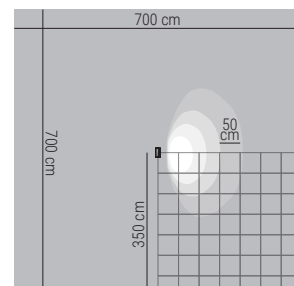
Фотометрическая кривая



Световой поток

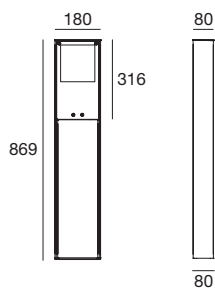


25 LUX 100 LUX 500 LUX 1000 LUX



Схема

Peak-Maxi | Bollards | 100-240 V | powerLED 12 W DC - 13 W AC

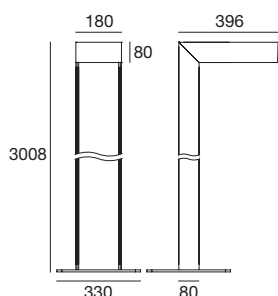


CRI 80

Grey	65061	3000 K	1782 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	65062	4000 K	1911 lm	N		
Cor-Ten	65060					



Peak-Maxi_L | Poles | 100-240 V | powerLED 36 W DC - 39 W AC



CRI 80

Grey	65073	3000 K	4860 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	65074	4000 K	5214 lm	N		
Cor-Ten	65072					

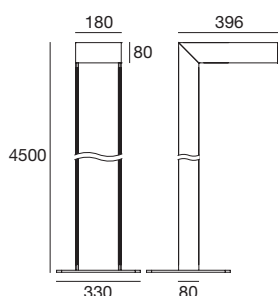
Аксессуары



65078 Скоба 1 pc	65076 Основание 1 pc Grey	65077 Основание 1 pc BK Grey	65075 Основание 1 pc Cor-Ten
-------------------------------	---	--	--



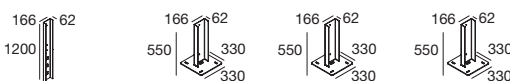
Peak-Maxi_L | Poles | 100-240 V | powerLED 53 W DC - 59 W AC



CRI 80

Grey	65064	3000 K	7290 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	65065	4000 K	7821 lm	N		
Cor-Ten	65063					

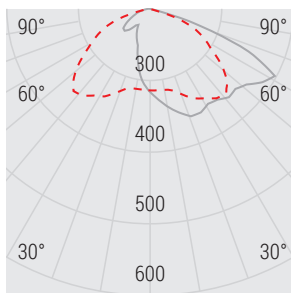
Аксессуары



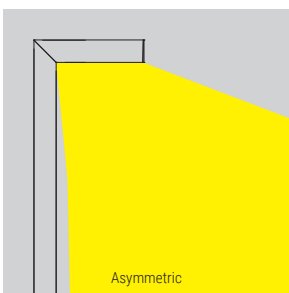
65078 Скоба 1 pc	65076 Основание 1 pc Grey	65077 Основание 1 pc BK Grey	65075 Основание 1 pc Cor-Ten
-------------------------------	---	--	--



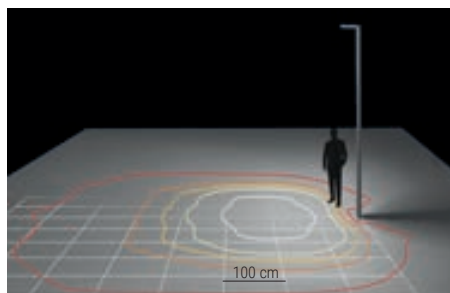
65064W07



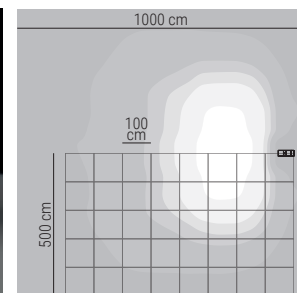
Фотометрическая кривая



Световой поток

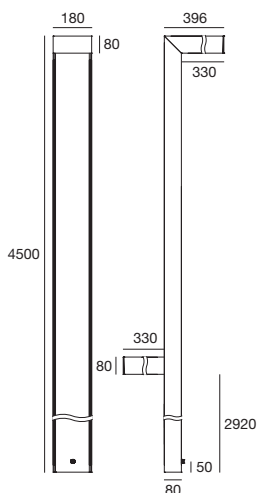


10 LUX 20 LUX 25 LUX 30 LUX 40 LUX



Схема

Peak-Maxi_D2 | Poles | 100-240 V | powerLED 36+54 W DC - 39+59 W AC



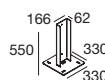
CRI 80

Grey	65067	3000 K	12150 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	65068	4000 K	13035 lm	N		
Cor-Ten	65066					

Аксессуары



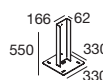
65078
Скоба
1 pc



65076
Основание
1 pc
Grey

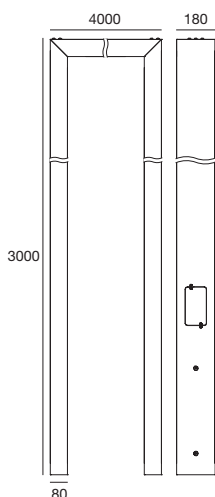
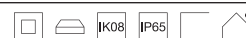


65077
Основание
1 pc
BK Grey



65075
Основание
1 pc
Cor-Ten

Peak-Frame | Poles | 100-240 V | powerLED 45 W DC - 50 W AC



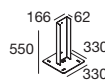
CRI 80

Grey	65070	3000 K	5650 lm	W	General	00
BK Grey	65071	4000 K	6000 lm	N		
Cor-Ten	65069					

Аксессуары



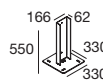
65078
Скоба
1 pc



65076
Основание
1 pc
Grey



65077
Основание
1 pc
BK Grey



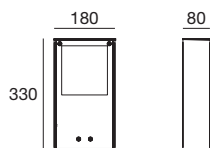
65075
Основание
1 pc
Cor-Ten

Световые арки : Peak-Frame
дизайн: Marco Ciarlo associati

Инновационный элемент, который поможет оформить любое пространство. Эта версия создает "световой" портал, придающий индивидуальность площадям и паркам за счет мягкого и комфортного для глаз освещения.



Peak-Maxi_W | Wall Lights | 100-240 V | powerLED 24 W DC - 26 W AC

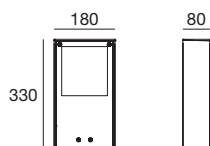


CRI 80

Grey	65080	3000 K	3564 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	65081	4000 K	3822 lm	N		
Cor-Ten	65079					



Peak-Maxi_W | Wall Lights | 100-240 V | powerLED 36 W DC - 39 W AC

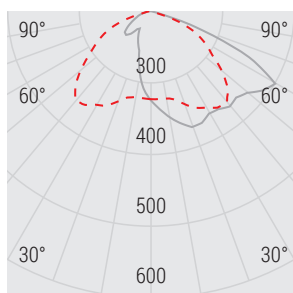


CRI 80

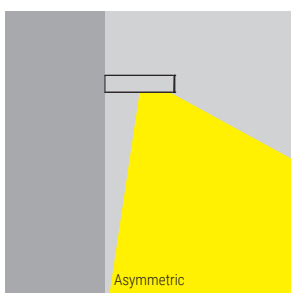
Grey	65084	3000 K	4860 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	65085	4000 K	5214 lm	N		
Cor-Ten	65083					



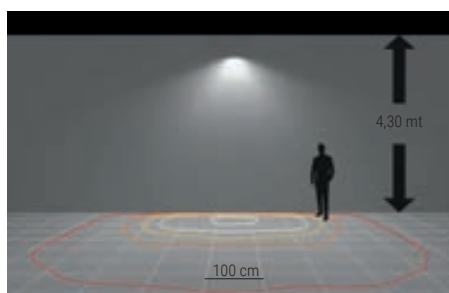
65084W07



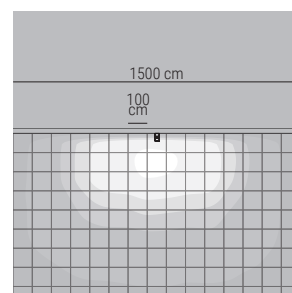
Фотометрическая кривая



Световой поток



10 LUX 20 LUX 25 LUX 30 LUX 40 LUX



Схема

puro

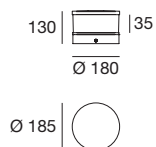


Puro - это лишенный ненужных украшений, простой, но элегантный световой столб. Прочный, в солидной форме колонны, в антивандальном исполнении, обеспечивающий максимально нейтральную установку в любом городском контексте. Классическая отделка серого и антрацитового цвета прекрасно интерпретирует тенденции современных проектов на открытом воздухе.

Материалы

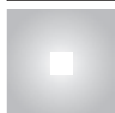
Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности
Экстра-яркий рассеиватель из прозрачного стекла

Puro | Bollards | 198-264 V | topLED 13 W DC - 14 W AC

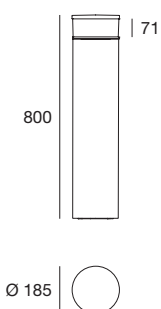


CRI 80

Grey	64715	3000 K	1941 lm	W	General	00
BK Grey	64716	4000 K	2060 lm	N		

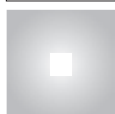


Puro | Bollards | 198-264 V | topLED 18 W - 20 W DC

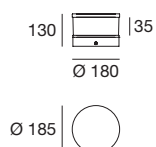
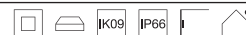


CRI 80

Grey	64700	3000 K	2673 lm	W	General	00
BK Grey	64701	4000 K	2832 lm	N		



Puro 180 | Bollards | 198-264 V | topLED 10 W DC - 12 W AC

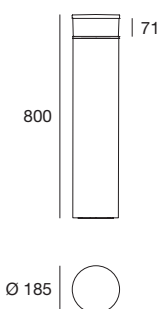
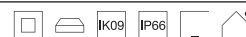


CRI 80

Grey	64719	3000 K	1318 lm	W	General	18
BK Grey	64720	4000 K	1422 lm	N		



Puro 180 | Bollards | 198-264 V | topLED 13 W DC - 15 W AC

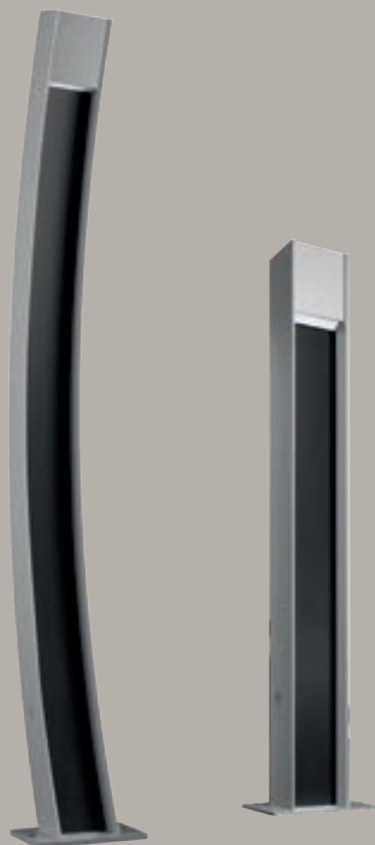


CRI 80

Grey	64717	3000 K	1458 lm	W	General	18
BK Grey	64718	4000 K	1544 lm	N		



apache

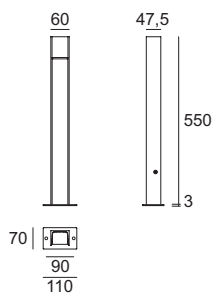


Стандартизированный дизайн Apache строительной инженерии служит вдохновением для творческого переосмысления, выполненного студией RIGO. Жесткость оригинального профиля трансформируется в светящийся столб минималистичного изогнутого дизайна с абсолютно инновационным светоиспусканием: источник света устанавливается на верхнюю стенку изделия, направляясь вниз для создания асимметричного светового пучка, который устраняет блики, создавая гармоничное и эффективное рассеяние и одновременно поддерживая интеграцию в архитектурное пространство.

Материалы

Металлический корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности
Рассеиватель из прозрачного поликарбоната

Apache | Bollards | 100-240 V | powerLED 7 W DC - 8 W AC



CRI 80

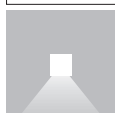
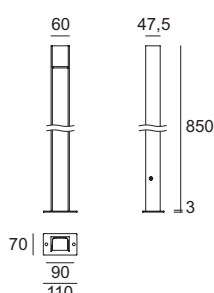
BK Grey	64252	3000 K	935 lm	W	General	00
Gr BK	64253	4000 K	978 lm	N		
Coir-Ten	64254					
Sand	64255					

Аксессуары



64210
Штанги

Apache | Bollards | 100-240 V | powerLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

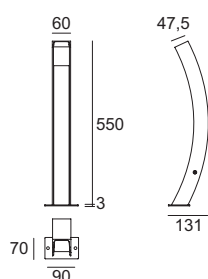
BK Grey	64256	3000 K	1207 lm	W	General	00
Gr BK	64257	4000 K	1266 lm	N		
Coir-Ten	64258					
Sand	64259					

Аксессуары



64210
Штанги

Apache | Bollards | 180-264 V | powerLED 7 W DC - 9 W AC



CRI 80

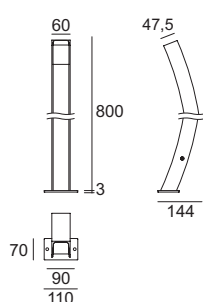
BK Grey	64262	3000 K	935 lm	W	General	00
Gr BK	64263	4000 K	978 lm	N		
Coir-Ten	64264					
Sand	64265					

Аксессуары



64210
Штанги

Apache | Bollards | 180-264 V | powerLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

BK Grey	64266	3000 K	1207 lm	W	General	00
Gr BK	64267	4000 K	1266 lm	N		
Coir-Ten	64268					
Sand	64269					

Аксессуары



64210
Штанги

stick

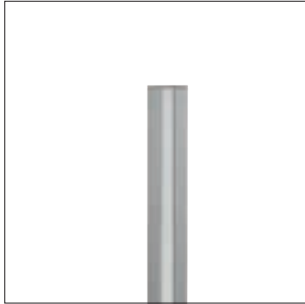


Базовый минималистичный дизайн - это эстетический элемент, который сразу же определяет серию Stick в панораме предложений для городского освещения, разработанных Linea Light Group. Материалы устойчивы и имеют отличное качество сборки. Stick выпускается в версиях с одинарным и двойным световым лучом, а также с элегантной отделкой серого классического цвета и из низколегированной стали повышенной прочности.

Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности
Рассеиватель в противоударном исполнении из матового сатинированного ПММА

Stick | Bollards | 180-264 V | topLED



RTG 62365W00

CRI 80 - 612 mm - 6 W DC 7 W AC

Grey	62365	3000 K	390 lm	W	General	00
Cor-Ten	62366					

CRI 80 - 912 mm - 9 W DC 10 W AC

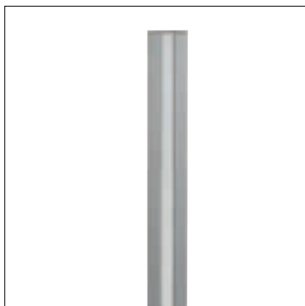
Grey	62385	3000 K	585 lm	W	General	00
Cor-Ten	62386					

Аксессуары



62190
Штанга

Stick | Bollards | 180-264 V | topLED



CRI 80 - 612 mm - 12 W DC 13 W AC

Grey	62375	3000 K	780 lm	W	General	00
Cor-Ten	62376					

CRI 80 - 912 mm - 18 W DC 20 W AC

Grey	62395	3000 K	1169 lm	W	General	00
Cor-Ten	62396					

Аксессуары



62190
Штанга



pilos



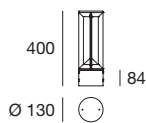
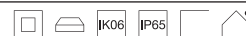
Оптический блок со светодиодным источником встроен в строгую алюминиевую структуру, поддерживаемую четырьмя пластинами из одного и того же материала. Перед вами - Pilos: ассортимент световых столбов, доступных в семи разных размерах по высоте, с радиальным рассеянным светоизлучением и несравненным точным дизайном, признанным флагманом ассортимента Linea Light Group для наружного применения.

Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности
Рассеиватель из сатинированного поликарбоната



Pilos | Bollards | 190-250 V | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



CRI 80

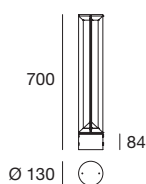
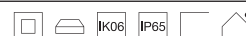
Grey	60075	3000 K	1015 lm	W	Wide Food	85
		4000 K	1048 lm	N		

Аксессуары



59950
Штанга

Pilos | Bollards | 190-250 V | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC



CRI 80

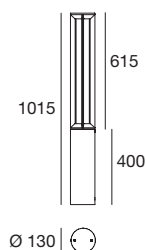
Grey	60065	3000 K	1015 lm	W	Wide Food	85
		4000 K	1048 lm	N		

Аксессуары



59950
Штанга

Pilos_X | Bollards | 220-240 V | topLED 24 W DC - 26 W AC



CRI 80

Grey	60073	3000 K	3331 lm	W	General	00
		4000 K	3630 lm	N		

Аксессуары

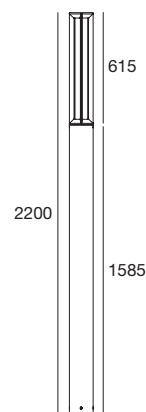
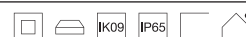


59950
Штанга



58695
Штанга

Pilos_X | Bollards | 220-240 V | topLED 24 W DC - 26 W AC



CRI 80

Grey	60074	3000 K	3630 lm	W	General	00
		4000 K	3630 lm	N		

Аксессуары

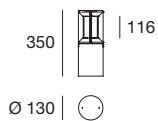


59950
Штанга



58695
Штанга

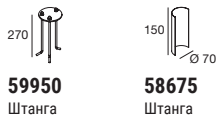
Pilos | Bollards | 190-250 V | topLED 6 W DC - 7 W AC



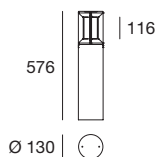
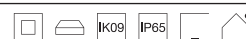
CRI 80

Grey	61125	3000 K	728 lm	W	General	00
		4000 K	755 lm	N		

Аксессуары



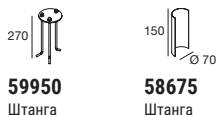
Pilos | Bollards | 190-250 V | topLED 6 W DC - 7 W AC



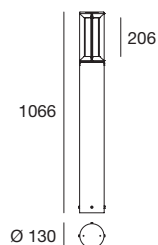
CRI 80

Grey	61115	3000 K	728 lm	W	General	00
		4000 K	755 lm	N		

Аксессуары



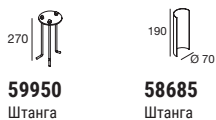
Pilos | Bollards | 220-240 V | topLED 12 W DC - 13 W AC



CRI 80

Grey	61145	3000 K	1456 lm	W	General	00
		4000 K	1510 lm	N		

Аксессуары







stalk



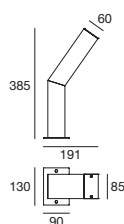
Серия Stalk состоит из множества вариантов светильников и высот для любого типа жилого или городского пространства. Ассортимент взаимодополняющих устройств для управления любым проектом - от самого простого до самого сложного. Эффект рассеянного света представлен в самых разных версиях световых столбов (с одинарным и двойным световым потоком) и стоек с несравненно точным дизайном.

Материалы

Алюминиевый корпус с полиэфирным порошковым покрытием и предварительной защитной обработкой поверхности
Рассеиватель из сатинированного поликарбоната



Stalk_X | Bollards | 100-240 V | topLED 4 W DC - 5 W AC

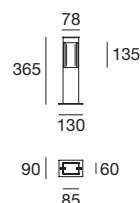
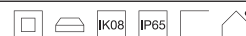


CRI 80

Grey	64650	3000 K	414 lm	W	General	00
Coir-Ten	64651	4000 K	440 lm	N		



Stalk | Bollards | 100-240 V | topLED 4 W DC - 5 W AC

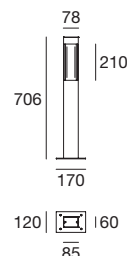
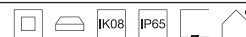


CRI 80

Grey	63455	3000 K	414 lm	W	General	00
Coir-Ten	63456	4000 K	440 lm	N		



Stalk | Bollards | 180-264 V | topLED 8 W DC - 9 W AC



CRI 80

Grey	63465	3000 K	828 lm	W	General	00
Coir-Ten	63466	4000 K	879 lm	N		

Аксессуары



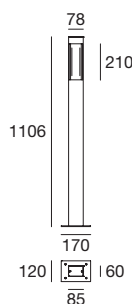
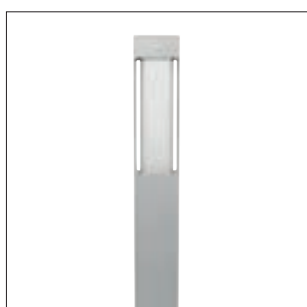
56990
Опора



53890
Штанги



Stalk | Bollards | 180-264 V | topLED 8 W DC - 9 W AC



CRI 80

Grey	63475	3000 K	828 lm	W	General	00
Coir-Ten	63476	4000 K	879 lm	N		

Аксессуары



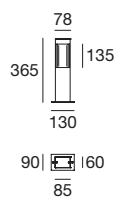
56990
Опора



53890
Штанги



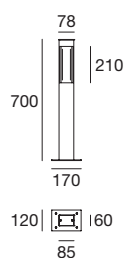
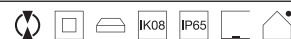
Stalk | Bollards | 100-240 V | topLED 4 W DC - 5 W AC



CRI 80

Grey	63495	3000 K	414 lm	W	General	00
Coir-Ten	63496	4000 K	440 lm	N		

Stalk | Bollards | 180-264 V | topLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

Grey	63505	3000 K	828 lm	W	General	00
Coir-Ten	63506	4000 K	879 lm	N		

Аксессуары

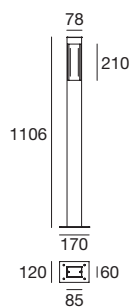


56990
Опора



53890
Штанги

Stalk | Bollards | 180-264 V | topLED 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

Grey	63515	3000 K	828 lm	W	General	00
Coir-Ten	63516	4000 K	879 lm	N		

Аксессуары

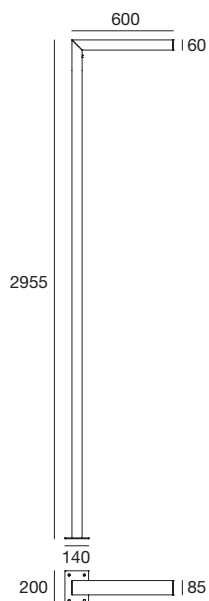


56990
Опора



53890
Штанги

Stalk | Pole | 180-264 V | topLED 16 W DC - 18 W AC



CRI 80

Grey	63445	3000 K	1656 lm	W	General	00
Coir-Ten	63446	4000 K	1757 lm	N		

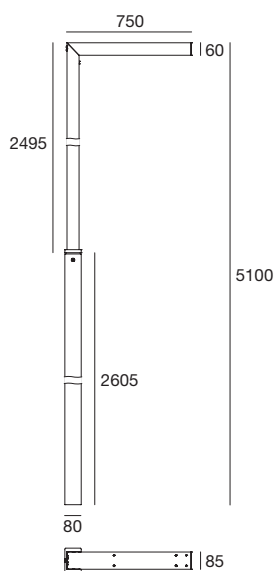
Аксессуары



53890

Опора

Stalk | Pole | 90-264 V | 24 x powerLEDs 41 W DC - 43 W AC



CRI 80

BK Grey	63785	3000 K	4522 lm	W	General	00
Coir-Ten	63786	4000 K	4757 lm	N		



cu-flex



Светильник с декоративной функцией для наружных пространств. Cu-Flex состоит из двух, трех или шести гибких полированных медных стержней, которые могут моделироваться по желанию для освещения различных объектов с эффектом акцентного освещения. Серия Cu-Flex предлагает два типа освещения, в зависимости от того, выбираете ли вы модель с освещающим корпусом, встроенным в шток, или «яркую» версию с экструдированным рассеивателем. Ночью миниатюрные корпуса светильника выглядят как крошечные светящиеся точки, идеально подходящие для создания чарующей атмосферы в парках и садах.

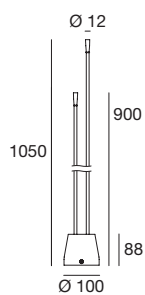
Материалы

Корпус из полированной меди

Рассеиватель с пескоструйной обработкой из ПММА в «яркой» модели



Cu-Flex | Bollards | 100-240 V | 2 x powerLEDs 3 W DC - 4 W AC



CRI 80

Copper	61160	3000 K	364 lm	W	General	00
		4000 K	388 lm	N		

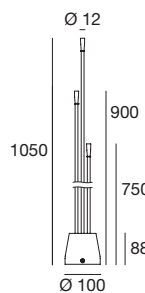
Аксессуары



14931
Штанга



Cu-Flex | Bollards | 100-240 V | 3 x powerLEDs 4,5 W DC - 5,5 W AC



CRI 80

Copper	61170	3000 K	546 lm	W	General	00
		4000 K	582 lm	N		

Аксессуары

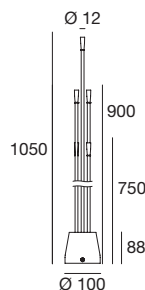
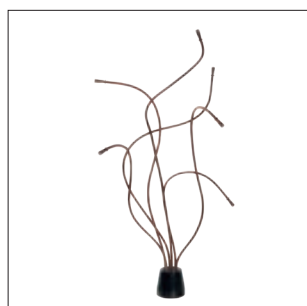


14931
Штанга

RTG 61170W00



Cu-Flex | Bollards | 100-240 V | 6 x powerLEDs 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

Copper	61180	3000 K	1092 lm	W	General	00
		4000 K	1164 lm	N		

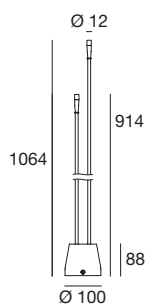
Аксессуары



14931
Штанга



Cu-Flex bright | Bollards | 100-240 V | 2 x powerLEDs 3 W DC - 4 W AC



CRI 80

Copper	61161	3000 K	364 lm	W	General	00
		4000 K	388 lm	N		

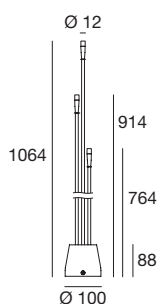
Аксессуары



14931
Штанга



Cu-Flex bright | Bollards | 100-240 V | 3 x powerLEDs 4,5 W DC - 5,5 W AC



CRI 80

Copper	61171	3000 K	546 lm	W	General	00
		4000 K	582 lm	N		

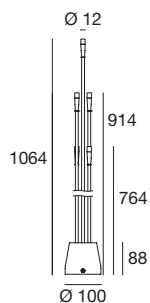
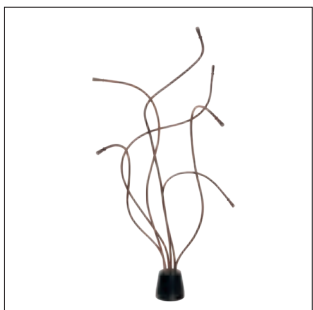
Аксессуары



14931
Штанга



Cu-Flex bright | Bollards | 100-240 V | 6 x powerLEDs 9 W DC - 10 W AC



CRI 80

Copper	61181	3000 K	1092 lm	W	General	00
		4000 K	1164 lm	N		

Аксессуары

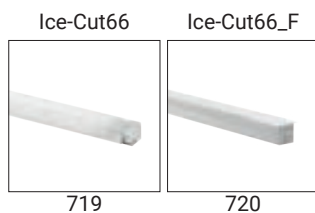


14931
Штанга

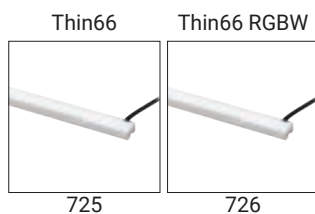


linear lights range index

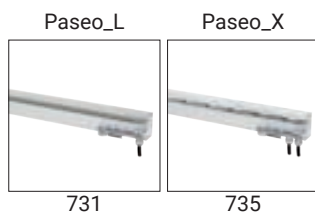
Ice-Cut66



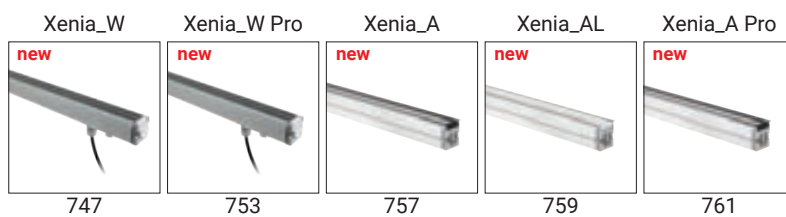
Thin66



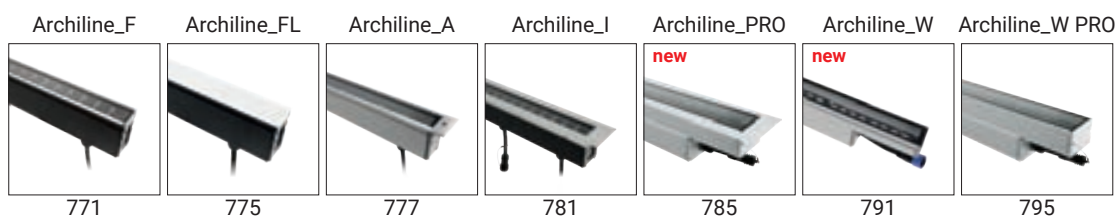
Paseo



Xenia



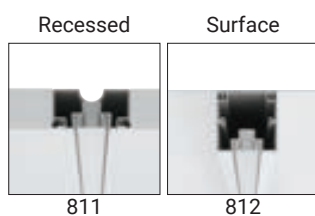
Archiline



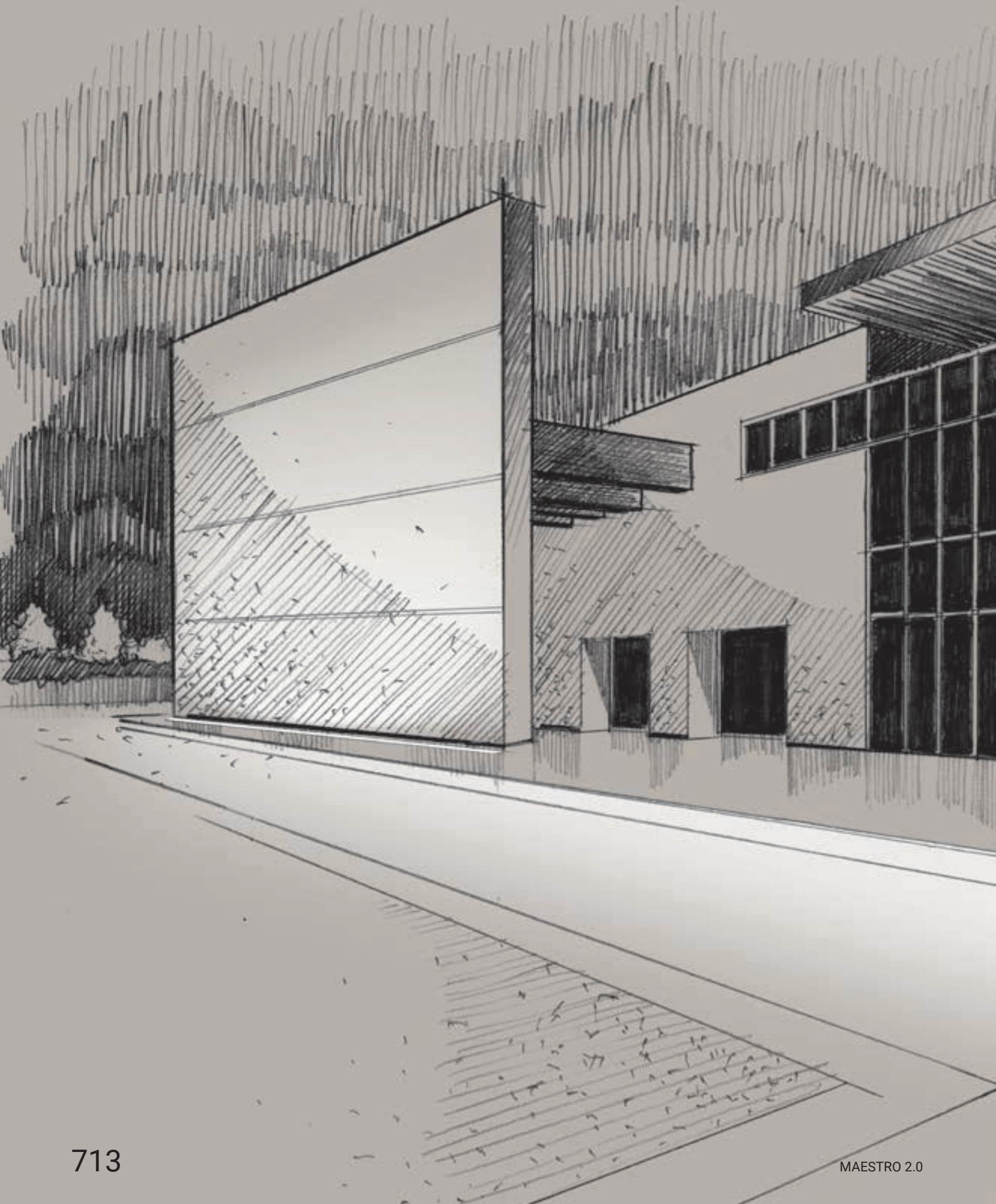
Dirigo

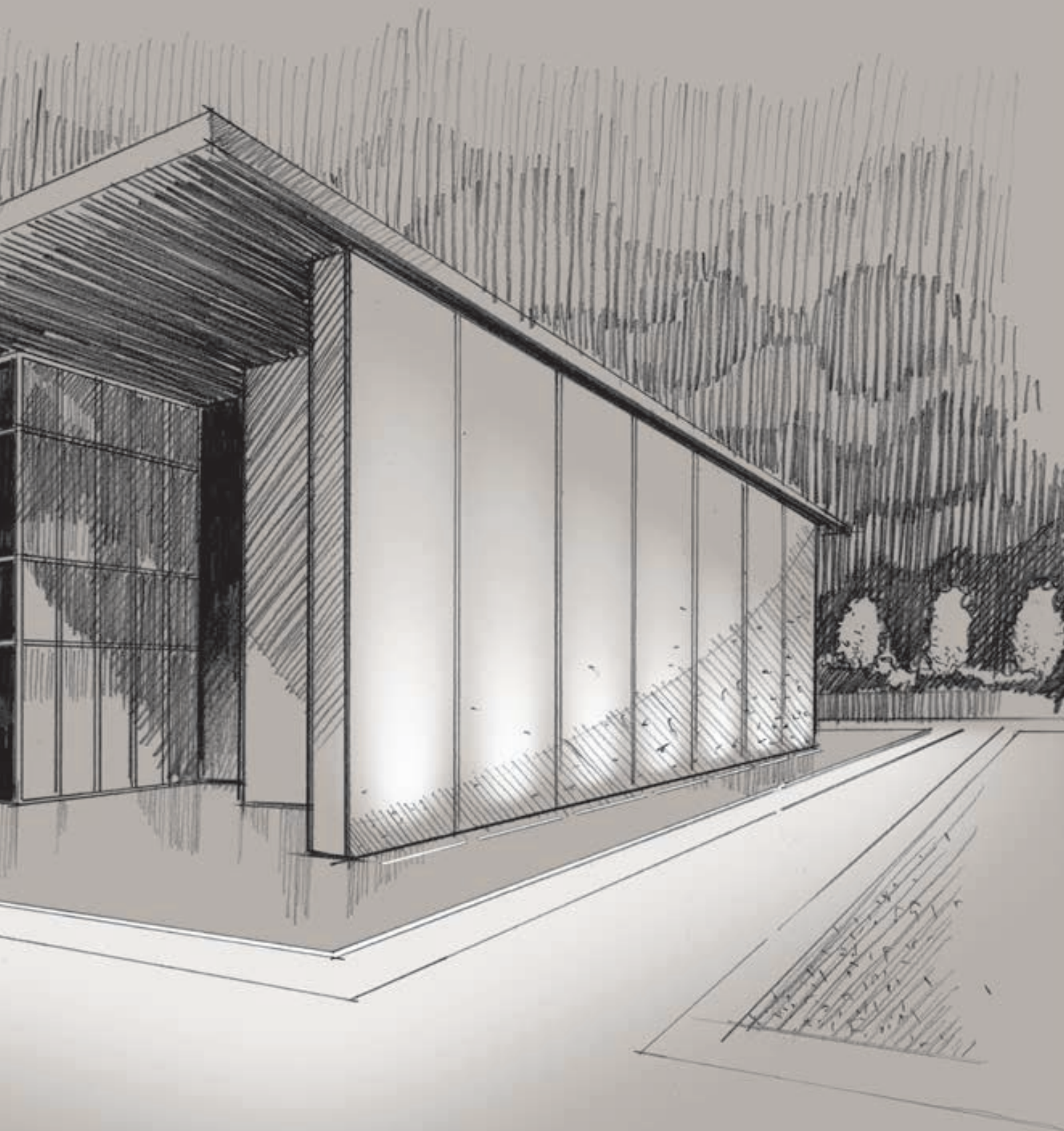


Fylo+ Outdoor









linear lighting features

Конструктивное качество

Новые серии линейных профилей характеризуются следующими отличительными преимуществами:

- использование материалов высокого качества, в том числе алюминиевого сплава EN AW-6060, нержавеющей стали 316L, закаленного стекла и специальных силиконовых смол;

- точность при испытаниях на механическую стойкость к вибрациям, напряжениям и ударам, а также устойчивость к низким (-20°C) и высоким летним температурам ($+60^{\circ}\text{C}$), при различных климатических условиях;

- разработаны механизмы и системы защиты от перенапряжения (OVP), электростатического разряда (ESD), влажности внутри корпуса светильника (TCS) и попадания воды в систему проводников (AquaStop®).



Step MacAdam <2

Для обеспечения равномерности цвета не только во времени, но и среди различных изделий одного светотехнического проекта, мы выбираем лучших изготовителей светодиодов, чтобы гарантировать постоянный и воспроизводимый выбор LED. MacAdam<2 является для нас стандартом и синонимом качества: со значением 2 различие не видимо человеческому глазу, и светодиоды рассматриваются как имеющие превосходное качество.



MacAdam < 2

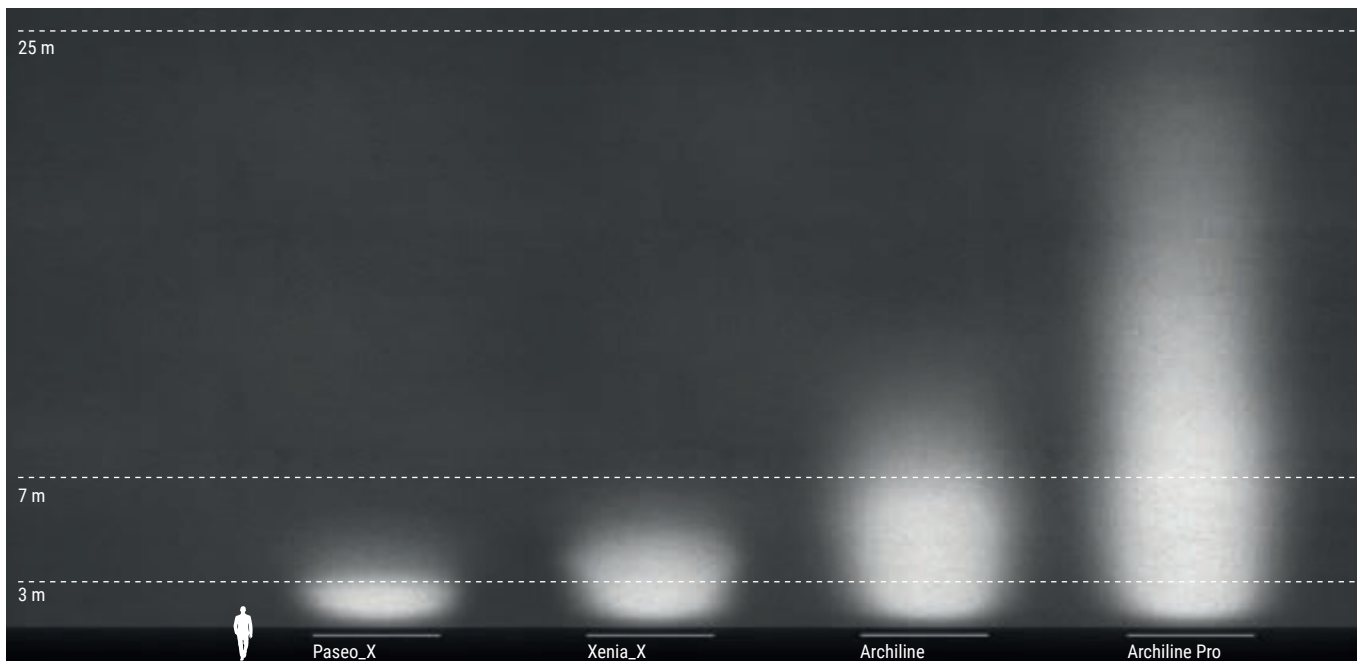


Хроматическая неоднородность

Хроматическая гамма

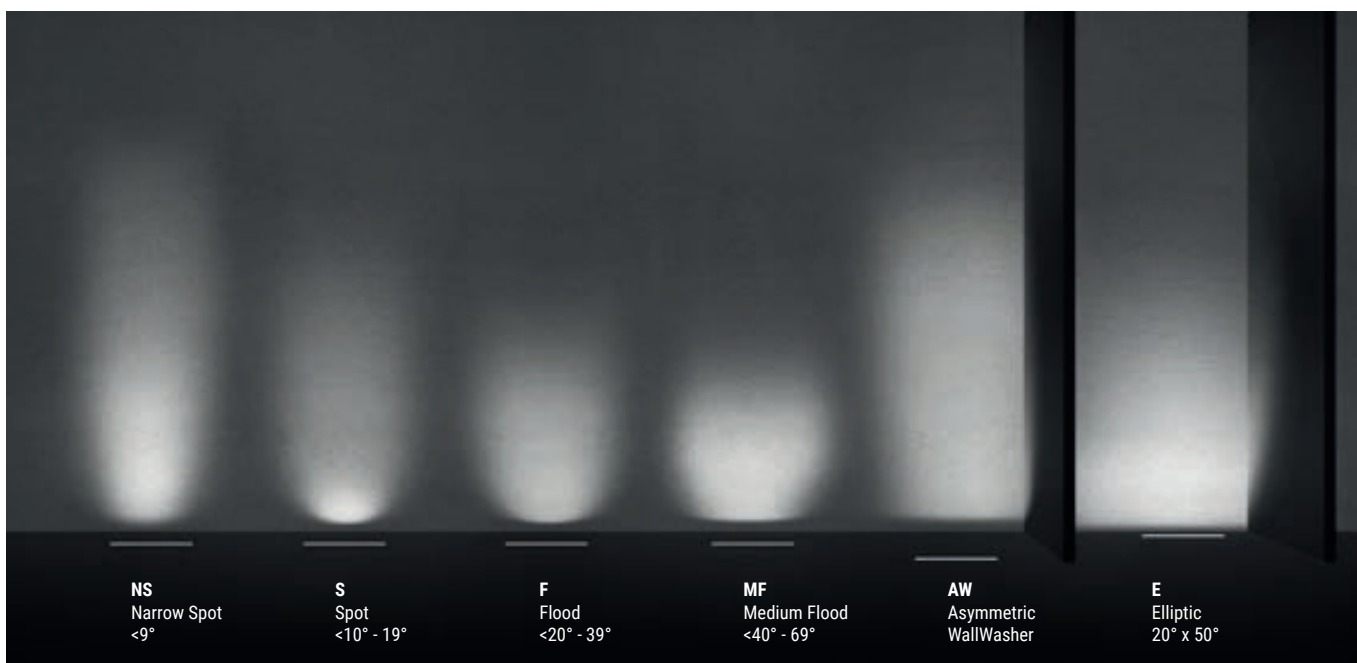
Благодаря i-LèD проектировщик имеет в распоряжении широкий диапазон температуры цвета - от теплого белого (2700 K) до оттенков естественного (5000 K), что обеспечивает полную универсальность проекта. Наряду с белым светом предлагается RGB, обеспечивающий эффекты статического или динамического разноцветного освещения. Применение RGBW, в котором белый отделен от трех цветов RGB внутри диода, обеспечивает дополнительные возможности проектировщику, который может рассчитывать на лучшее сочетание цветов для своих сценариев и одновременно - на чистейший белый свет.





Производительность для любых потребностей

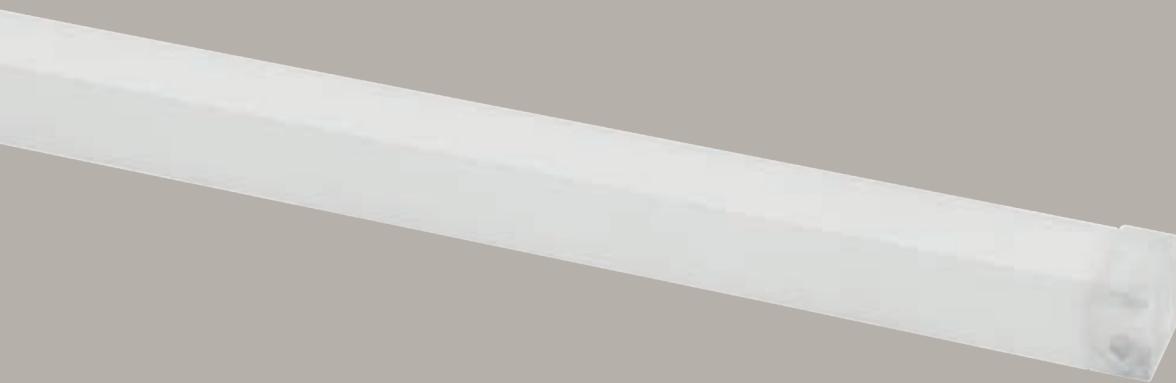
Все серии профилей предлагают разнообразный диапазон мощностей для удовлетворения максимально возможного количества требований к освещению. Например, Paseo, Xenia, Archiline и Archiline PRO представляют чрезвычайно широкий спектр мощностей. Стоит отметить, что все элементы в разделе Linear Lights диммируются с использованием протоколов 1-10 V, DALI, DMX и RDM для полного контроля над параметрами DMX посредством двусторонней связи.



Оптический диапазон

Серия Linear Lights предлагает специальные продукты для любых контекстов, доступные в различных световых решениях в зависимости от выбранной оптики. Оптический блок рассматриваемой серии предлагает точечные и узко-точечные варианты для узких или очень узких углов, различную оптику для затопления, рассеянную оптику и оптику для создания скользящего по стене света, в частности, эллиптическую 20°x50° для овальной светоэмиссии и скользящего света для узких и высоких стен, а также асимметричные для направленного луча, который освещает стену равномерным светом.

ice-cut66



Очень тонкий световой профиль, толщиной всего 10 мм, поэтому легкий и простой для установки в любом месте. С помощью Ice-Cut66 можно создавать световые сценарии, состоящие из множества световых сегментов, или непрерывные линии без разрывов благодаря кабелям, выходящим из нижней части профиля: интеллектуальное решение, позволяющее использовать идеально распределенную интенсивность по всей длине профиля.

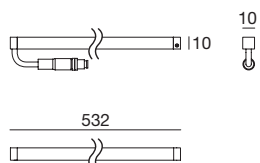
Материалы

Полупрозрачный поликарбонатный корпус





RTG 96741W00

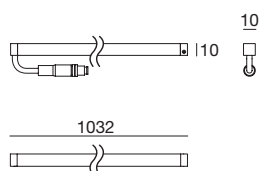


6 W - CRI 80

Opaline 96740	2700K	420 lm	M	General	00
	3000K	438 lm	W		
	4000K	478 lm	N		

Электроника

89179 ON/OFF 1 - 4 art.	89359 ON/OFF 1 - 8 art.	99331 ON/OFF 1 - 25 art.	99332 0/1-10V 1 - 25 art.	99722 DALI 1 - 20 art.

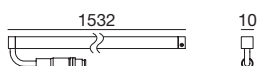


12 W - CRI 80

Opaline 96741	2700K	840 lm	M	General	00
	3000K	875 lm	W		
	4000K	956 lm	N		

Электроника

89179 ON/OFF 1 - 2 art.	89359 ON/OFF 1 - 4 art.	99331 ON/OFF 1 - 12 art.	99332 0/1-10V 1 - 12 art.	99722 DALI 1 - 10 art.



18 W - CRI 80

Opaline 96742	2700K	1260 lm	M	General	00
	3000K	1313 lm	W		
	4000K	1434 lm	N		

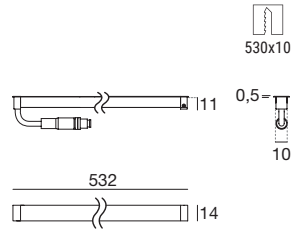
Электроника

89179 ON/OFF 1 art.	89359 ON/OFF 1 - 2 art.	99331 ON/OFF 1 - 7 art.	99332 0/1-10V 1 - 7 art.	99722 DALI 1 - 6 art.

Аксессуары

98398 2 x Крепежные зажимы	99231 1 м Кабель	99232 1 м Удлинитель

Ice-Cut66_F | Linear profiles | 24V | topLED 12 W/m

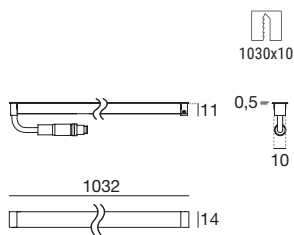


6 W - CRI 80

Opaline	81255	2700K	420 lm	M	General	00
		3000K	438 lm	W		
		4000K	478 lm	N		

Электроника

89179 ON/OFF 1 - 4 art.	89359 ON/OFF 1 - 8 art.	99331 ON/OFF 1 - 25 art.	99332 0/1-10V 1 - 25 art.	99722 DALI 1 - 20 art.



12 W - CRI 80

Opaline	81256	2700K	840 lm	M	General	00
		3000K	875 lm	W		
		4000K	956 lm	N		

Электроника

89179 ON/OFF 1 - 2 art.	89359 ON/OFF 1 - 4 art.	99331 ON/OFF 1 - 12 art.	99332 0/1-10V 1 - 12 art.	99722 DALI 1 - 10 art.



18 W - CRI 80

Opaline	81257	2700K	1260 lm	M	General	00
		3000K	1313 lm	W		
		4000K	1434 lm	N		

Электроника

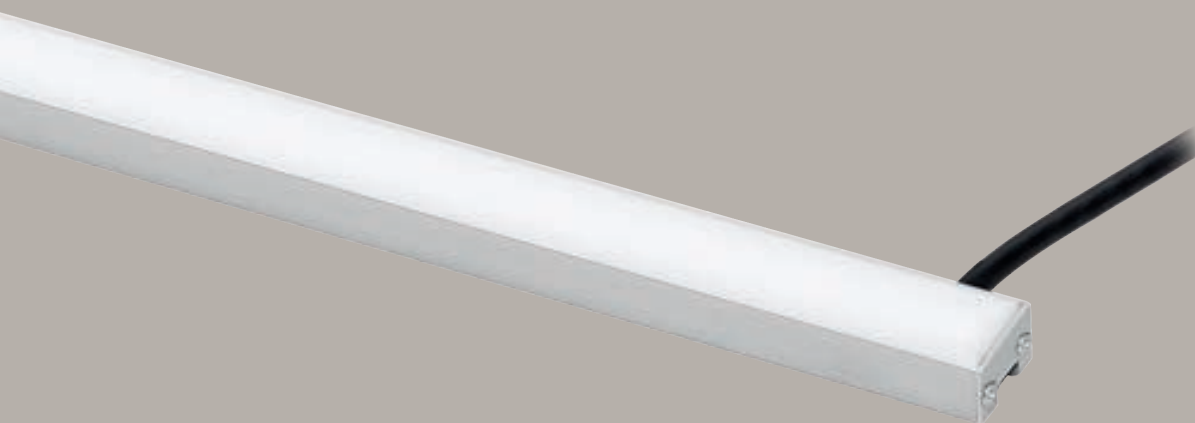
89179 ON/OFF 1 art.	89359 ON/OFF 1 - 2 art.	99331 ON/OFF 1 - 7 art.	99332 0/1-10V 1 - 7 art.	99722 DALI 1 - 6 art.

Аксессуары



99231 1 м Кабель	99232 1 м Удлинитель
-------------------------------	-----------------------------------

thin66



Thin66 подчеркивает особенности зданий с его современным и минималистичным профилем, который может быть установлен на стене или потолке с помощью специальных защелкивающихся скоб. Оснащенный разъемами для быстрой прокладки кабелей со степенью защиты IP66, поставляется по запросу с двойным кабелем (вход/выход) с боковым выходом для создания непрерывных линий, без разрывов на рейках. Версия RGBW дополняет ассортимент.

Материалы

Корпус из анодированного алюминия
Покрытие из матовой силиконовой смолы

thin66 range

Силиконовый каучук

Профиль алюминиевый
6060, анодированный

Контур topLED



Thin66


Силиконовый каучук

Профиль алюминиевый
6060, анодированный

Контур stripLED



Thin66 RGBW

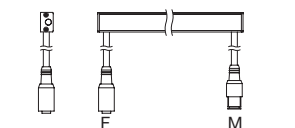
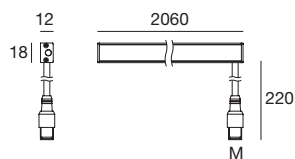
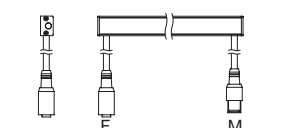
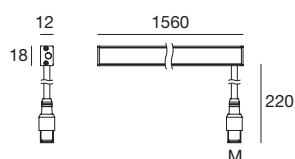
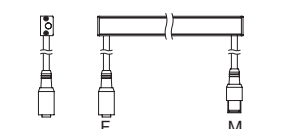
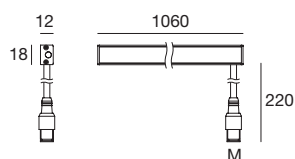
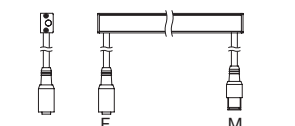
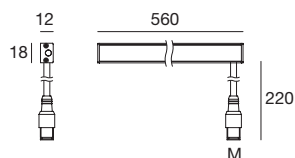
	Thin66	Thin66_RGBW
515 mm	6 W	9,6 W
1015 mm	12 W	19,2 W
1515 mm	18 W	28,8 W
2015 mm	24 W	38,4 W
Finish	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
topLED	2700K 3000K 4000K	RGBW 3000K
Optics	General	General
Driver 	On/Off 1-10V DALI	DMX







INCLUDED



6 W - CRI 80

Anod. Al. M	81554	2700K	421 lm	M	General	00
Anod. Al. F + M	81562	3000K	439 lm	W		
		4000K	478 lm	N		

Электроника

89179 ON/OFF 1 - 4 art.	89359 ON/OFF 1 - 8 art.	99331 ON/OFF 1 - 25 art.	99332 0/1-10V 1 - 25 art.	99722 DALI 1 - 20 art.

12 W - CRI 80

Anod. Al. M	81555	2700K	841 lm	M	General	00
Anod. Al. F + M	81563	3000K	877 lm	W		
		4000K	956 lm	N		

Электроника

89179 ON/OFF 1 - 2 art.	89359 ON/OFF 1 - 4 art.	99331 ON/OFF 1 - 12 art.	99332 0/1-10V 1 - 12 art.	99722 DALI 1 - 10 art.

18 W - CRI 80

Anod. Al. M	81556	2700K	1261 lm	M	General	00
Anod. Al. F + M	81564	3000K	1315 lm	W		
		4000K	1434 lm	N		

Электроника

89179 ON/OFF 1 art.	89359 ON/OFF 1 - 2 art.	99331 ON/OFF 1 - 7 art.	99332 0/1-10V 1 - 7 art.	99722 DALI 1 - 6 art.

24 W - CRI 80

Anod. Al. M	81557	2700K	1681 lm	M	General	00
Anod. Al. F + M	81565	3000K	1753 lm	W		
		4000K	1912 lm	N		

Электроника

89179 ON/OFF 1 art.	89359 ON/OFF 1 - 2 art.	99331 ON/OFF 1 - 6 art.	99332 0/1-10V 1 - 6 art.	99722 DALI 1 - 5 art.

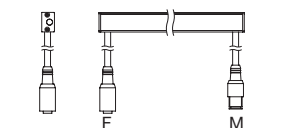
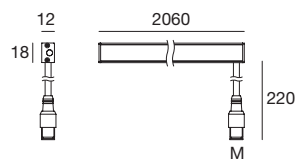
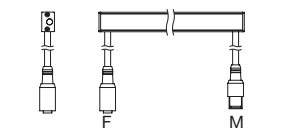
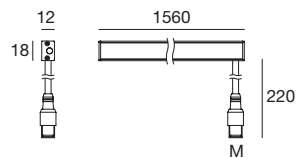
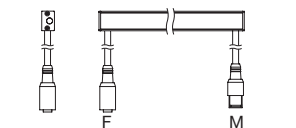
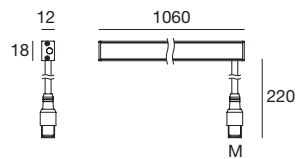
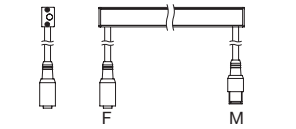
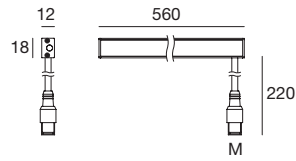
Кабели

99216 1,5 m Кабеля питания F 4 pin M12	89190 5 m Кабеля питания F 4 pin M12	98437 1 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	98149 5 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	89188 10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12
---	---	--	--	---

Thin66 RGBW | Linear profiles | 24V | topLED 19,2 W/m



INCLUDED



9,6 W

Anod. AL. M	81558	RGBW warm white	V	General	00
Anod. AL. F + M	81566				

Электроника

RF driver CV	DMX driver CV	DMX controllers	driver CV 24V	switching CV 24V
▶ 985	▶ 985	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

19,2 W

Anod. AL. M	81559	RGBW warm white	V	General	00
Anod. AL. F + M	81567				

Электроника

RF driver CV	DMX driver CV	DMX controllers	driver CV 24V	switching CV 24V
▶ 985	▶ 985	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

28,8 W

Anod. AL. M	81560	RGBW warm white	V	General	00
Anod. AL. F + M	81568				

Электроника

RF driver CV	DMX driver CV	DMX controllers	driver CV 24V	switching CV 24V
▶ 985	▶ 985	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

38,4 W

Anod. AL. M	81561	RGBW warm white	V	General	00
Anod. AL. F + M	81569				

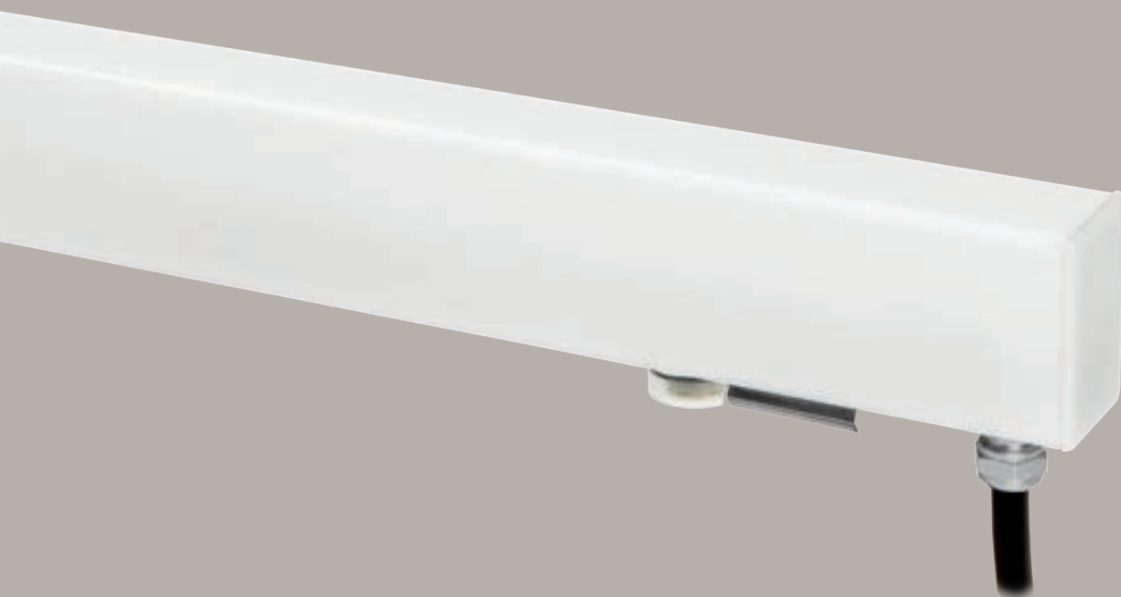
Электроника

RF driver CV	DMX driver CV	DMX controllers	driver CV 24V	switching CV 24V
▶ 985	▶ 985	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

Кабели

89362	89361
5 m Кабеля питания F 5 pin M12	10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 5 pin M12

paseo



Paseo - это серия приборов, отличающихся большой функциональностью и универсальностью. Paseo_L с источником света topLED, антибликовым покрытием и вариантами RGBW, предлагается в качестве профиля для позиционного освещения, определяемого диапазоном оптики, которая переходит от встраиваемого к асимметричному или рассеянному; Paseo_X - это версия с источником питания powerLED для мощного освещения, представленная в нескольких оптиках (поток и средний поток, асимметричный, эллиптический и рассеянный) и во многих вариантах с диммированием, в стандартной версии и в версии RGBW.

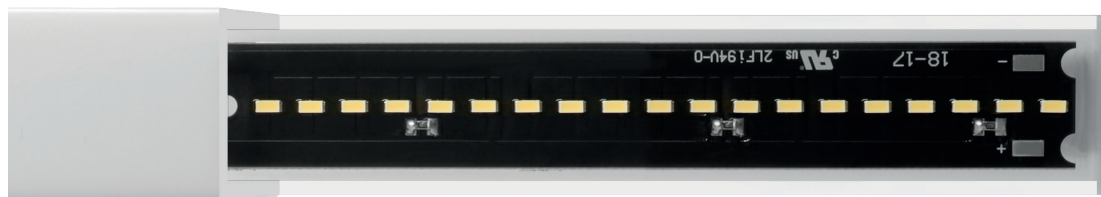
Материалы



Корпус из прозрачного или матового поликарбоната



Linear lights

paseo range



	_L	_L Anti-glare	L_RGBW	_X	_X RGBW
512 mm	6 W	6 W	6 W	-	-
576 mm	-	-	-	7,5 W	7,5 W
1152 mm	13 W	13 W	13 W	15 W	15 W
1452 mm	19 W	19 W	19 W	-	-
Finish	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
topLED	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	RGBW	-	-
powerLED	-	-	-	2700K 3000K 4000K	RGBW+W
Optics	Medium Flood Asymmetric General	Medium Flood Asymmetric	General	Narrow Spot Spot MediumFlood Flood Elliptic Asymmetric General	Elliptic
Driver 	On/Off DALI	On/Off DALI	-	-	-
Driver 	On/Off	On/Off	DMX	On/Off 1-10 V DALI	DMX

Минимальные размеры

Еще тоньше, еще универсальнее: новые модели Paseo с профилями высотой от 39 до 24 миллиметров легко адаптируются к любым потребностям дизайнера, используя преимущества чрезвычайно малых размеров в сочетании с сдержанным и минималистичным внешним видом.

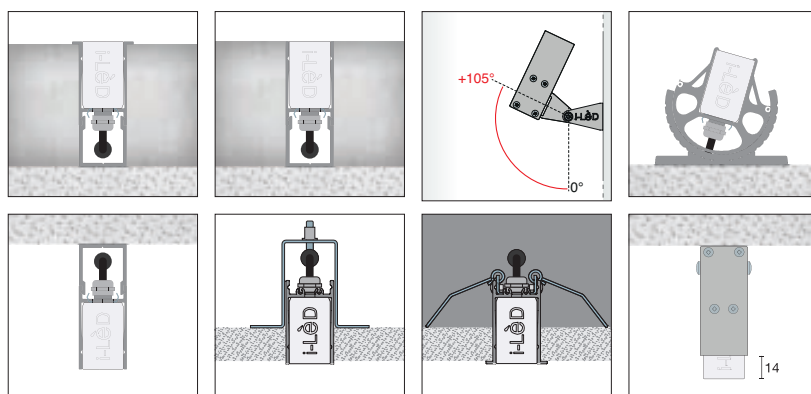
24 mm



Реальные размеры



Ассортимент Paseo включает в себя широкий спектр оптики, длин, цветовых температур и типов управления, таких как DALI и 1-10 V, или пиксели RGBW DMX и RGB для динамического управления источниками света и создания впечатляющих сценариев архитектурного освещения. Благодаря корпусам и многочисленным аксессуарам, Paseo также можно устанавливать в виде встраиваемых, настенных, потолочных и плафонных версий.



Максимальная защита

Электростатический разряд осуществляется в случае близкого расположения двух корпусов или при их соприкосновении, при этом происходит передача зарядов, которые в некоторых случаях могут повредить электронику и светодиодные модули. Светильники Paseo с встроенным приводом оснащены устройством защиты от электростатических разрядов (ESD) мощностью до 4 КВ.

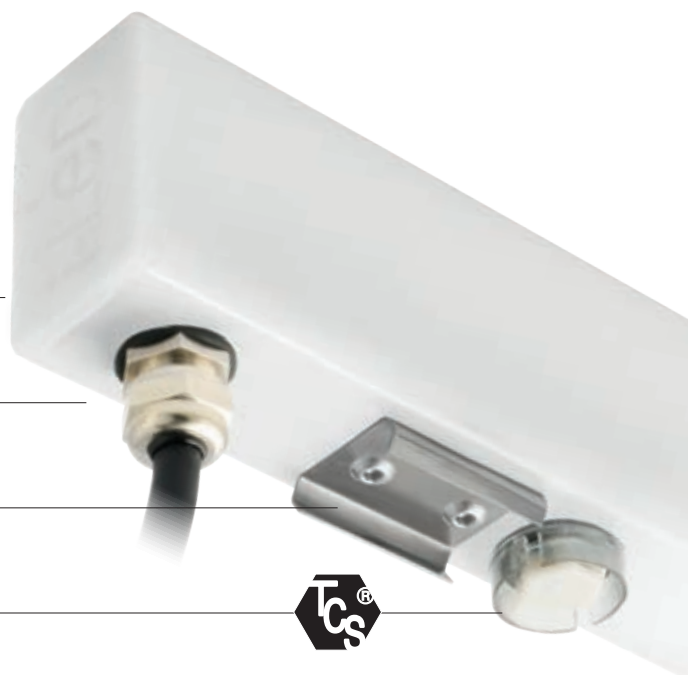


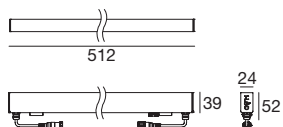
Заглушки, сваренные ультразвуковой сваркой, гарантируют идеальную механическую прочность и непрерывность освещения

Кабели из термопластического полиуретана с разъемами с защитой IP67, с быстроразъемным креплением M12 с 4 или 5 полюсами

Стальная пружина для надежного крепления профиля Paseo к корпусу

Прибор снабжен клапаном TCS® для предотвращения образования влаги внутри профиля





6 W - CRI 80

Transp.	97673	2700K	662 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	720 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	749 lm	N		
Opaline	81328	2700K	662 lm	M	General	00
		3000K	720 lm	W		
		4000K	749 lm	N		

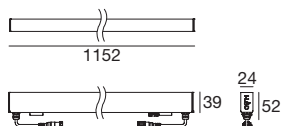
Электроника

89179 ON/OFF 1 - 4 art.	89359 ON/OFF 1 - 8 art.	99331 ON/OFF 1 - 25 art.	99332 0/1-10V 1 - 25 art.	99722 DALI 1 - 20 art.



13 W - CRI 80

Transp.	97674	2700K	1208 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	1313 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	1365 lm	N		
Opaline	81329	2700K	1208 lm	M	General	00
		3000K	1313 lm	W		
		4000K	1365 lm	N		

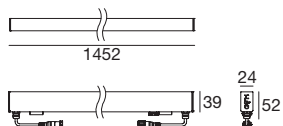


Электроника

89179 ON/OFF 1 - 2 art.	89359 ON/OFF 1 - 4 art.	99331 ON/OFF 1 - 12 art.	99332 0/1-10V 1 - 12 art.	99722 DALI 1 - 10 art.

19 W - CRI 80

Transp.	97675	2700K	1913 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	2079 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	2162 lm	N		
Opaline	81330	2700K	1913 lm	M	General	00
		3000K	2079 lm	W		
		4000K	2162 lm	N		



Электроника

89179 ON/OFF 1 art.	89359 ON/OFF 1 - 2 art.	99331 ON/OFF 1 - 7 art.	99332 0/1-10V 1 - 7 art.	99722 DALI 1 - 6 art.

Кабели

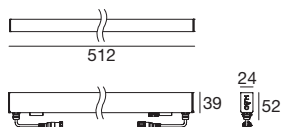
99216 1,5 m Кабеля питания F 4 pin M12	89190 5 m Кабеля питания F 4 pin M12	98437 1 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	98149 5 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	89188 10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12
--	--	---	---	--

Принадлежности для установки



Корпуса и системы креплений

Paseo_L ON/OFF | Linear profiles | 100-240 V | topLED



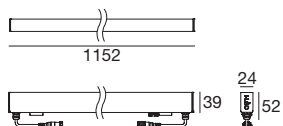
RTG 81332W00

6 W DC - 6,6 W AC - CRI 80

Transp.	96150	2700K	662 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	720 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	749 lm	N		
Opaline	81331	2700K	662 lm	M	General	00
		3000K	720 lm	W		
		4000K	749 lm	N		

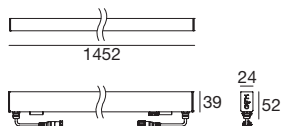
13 W DC - 13,2 W AC - CRI 80

Transp.	96151	2700K	1208 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	1313 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	1365 lm	N		
Opaline	81332	2700K	1208 lm	M	General	00
		3000K	1313 lm	W		
		4000K	1365 lm	N		



19 W DC - 21 W AC - CRI 80

Transp.	96152	2700K	1913 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	2079 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	2162 lm	N		
Opaline	81333	2700K	1913 lm	M	General	00
		3000K	2079 lm	W		
		4000K	2162 lm	N		



Кабели

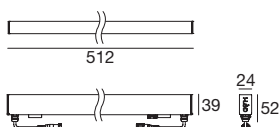
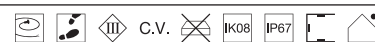
99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m Кабеля питания F 4 pin M12	5 m Кабеля питания F 4 pin M12	1 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12

Принадлежности для установки



Корпуса и системы креплений

Paseo_L Anti-glare | Linear profiles | 24V | topLED 12 W/m

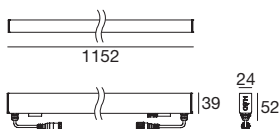


6 W - CRI 80

Transp.	94021	2700K	662 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	720 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	749 lm	N		

Электроника

89179 ON/OFF 1 - 4 art.	89359 ON/OFF 1 - 8 art.	99331 ON/OFF 1 - 25 art.	99332 0/1-10V 1 - 25 art.	99722 DALI 1 - 20 art.



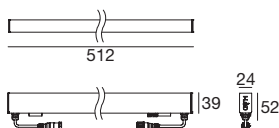
12 W - CRI 80

Transp.	94022	2700K	1208 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	1313 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	1365 lm	N		

Электроника

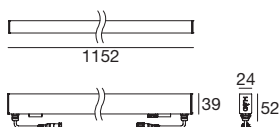
89179 ON/OFF 1 - 2 art.	89359 ON/OFF 1 - 4 art.	99331 ON/OFF 1 - 12 art.	99332 0/1-10V 1 - 12 art.	99722 DALI 1 - 10 art.

Paseo_L ON/OFF Anti-glare | Linear profiles | 100-240 V | topLED 12 W/m



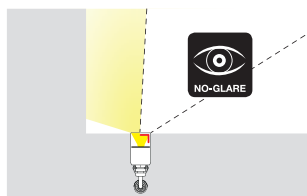
6,6 W - CRI 80

Transp.	93994	2700K	662 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	720 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	749 lm	N		



13,2 W - CRI 80

Transp.	93995	2700K	1208 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	1313 lm	W	Asymmetric	07
		4000K	1365 lm	N		



Прибор оснащен антибликовым профилем для снижения образования прямых бликов. Интенсивность светового излучения, в любом случае, остается без изменений.

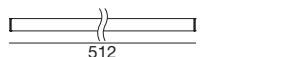
Кабели

99216 1,5 м Кабеля питания F 4 pin M12	89190 5 м Кабеля питания F 4 pin M12	98437 1 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	98149 5 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	89188 10 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12
---	---	--	--	---

Принадлежности для установки



Корпуса и системы креплений

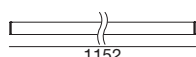


6 W - CRI 80

Opaline	81334	RGBW natural white	Q	General	00
		RGBW warm white	V		

Электроника

driver CV 24V ▶ 981-982	switching CV 24V ▶ 986-989	DMX controllers ▶ 995	89564 DMX address	89365 DMX LINE Clouser 120 Ohm

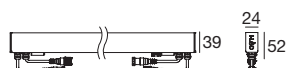
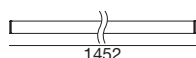


13 W - CRI 80

Opaline	81335	RGBW natural white	Q	General	00
		RGBW warm white	V		

Электроника

driver CV 24V ▶ 981-982	switching CV 24V ▶ 986-989	DMX controllers ▶ 995	89564 DMX address	89365 DMX LINE Clouser 120 Ohm



19 W - CRI 80

Opaline	81336	RGBW natural white	Q	General	00
		RGBW warm white	V		

Электроника

driver CV 24V ▶ 981-982	switching CV 24V ▶ 986-989	DMX controllers ▶ 995	89564 DMX address	89365 DMX LINE Clouser 120 Ohm

Кабели

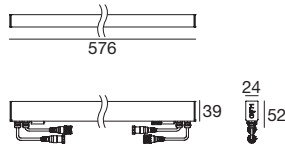
99216 1,5 m Кабеля питания F 4 pin M12	89190 5 m Кабеля питания F 4 pin M12	98437 1 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	98149 5 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	89188 10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	89189 5 m DMX кабель M 5 pin M12 + M 3 pin XLR
89186 5 m DMX кабель M 5 pin M12 + M 3 pin XLR	98494 5 m DMX кабель M 5 pin M12 + F 3 pin XLR	98493 5 m сигнальный кабель M 5 pin M12 + M 5 pin XLR	98994 1 m удлинитель DMX кабеля M+F	98993 5 m удлинитель DMX кабеля M+F	89187 10 m удлинитель DMX кабеля M+F

Принадлежности для установки



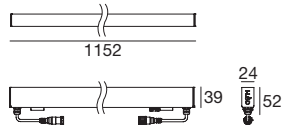
▶ Корпуса и системы креплений

Paseo_X ON/OFF | Linear profiles | 100-240 V | powerLED



7 W DC - 7,7 W AC - CRI 80

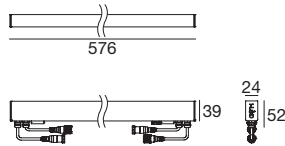
Transp.	96196	2700K	970 lm	M	Narrow Spot	08
12 LEDs		3000K	1033 lm	W	Spot	15
		4000K	1105 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	25



17,3 W DC - 19,4 W AC - CRI 80

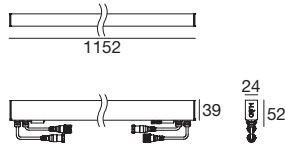
Transp.	96197	2700K	2392 lm	M	Narrow Spot	08
24 LEDs		3000K	2549 lm	W	Spot	15
		4000K	2726 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	25

Paseo_X 1-10 V | Linear profiles | 100-240 V | powerLED



7 W DC - 7,7 W AC - CRI 80

Transp.	97255	2700K	1056 lm	M	Narrow Spot	08
12 LEDs		3000K	1128 lm	W	Spot	15
		4000K	1212 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	25



17,3 W DC - 19,4 W AC - CRI 80

Transp.	97611	2700K	2112 lm	M	Narrow Spot	08
24 LEDs		3000K	2256 lm	W	Spot	15
		4000K	2424 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	25

Кабели

99216	89190	98437	98149	89188	89362
1,5 m Кабеля питания F 4 pin M12	5 m Кабеля питания F 4 pin M12	1 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 m 1-10V_DALI кабель F 5 pin M12

89361

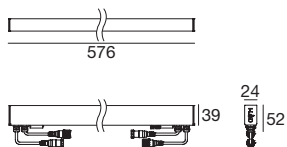
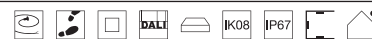
10 m 1-10V_DALI удлинитель M+F 5 pin M12

Принадлежности для установки



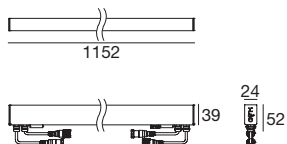
Корпуса и системы креплений

Paseo_X DALI | Linear profiles | 100-240 V | powerLED 14 W/m



7 W DC - 7,7 W AC - CRI 80

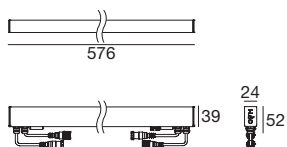
Transp.	97256	2700K	1056 lm	M	Narrow Spot	08
12 LEDs		3000K	1128 lm	W	Spot	15
		4000K	1212 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	25



17,3 W DC - 19,4 W AC - CRI 80

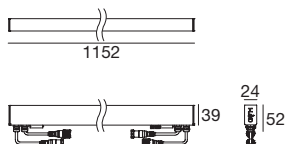
Transp.	97612	2700K	2112 lm	M	Narrow Spot	08
24 LEDs		3000K	2256 lm	W	Spot	15
		4000K	2424 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	25

Paseo_X RGBW DMX | Linear profiles | 90-264 V | powerLED 18 W/m



8 W DC - 9 W AC - CRI 80

Transp.	97247	RGBW natural white	Q	Elliptic	25
16 LEDs		RGBW warm white	V		



17 W DC - 19 W AC - CRI 80

Transp.	97609	RGBW natural white	Q	Elliptic	25
32 LEDs		RGBW warm white	V		

Кабели

99216 1,5 м Кабеля питания F 4 pin M12	89190 5 м Кабеля питания F 4 pin M12	98437 1 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	98149 5 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	89188 10 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	89189 5 м DMX кабель M 5 pin M12
89186 5 м DMX кабель M 5 pin M12 + M 3 pin XLR	98494 5 м DMX кабель M 5 pin M12 + F 3 pin XLR	98493 5 м сигнальный кабель M 5 pin M12 + M 5 pin XLR	98994 1 м удлинитель DMX кабеля 1-10 V M+F	98993 5 м удлинитель DMX кабеля 1-10 V M+F	89187 5 м 1-10V_DALI кабель F 5 pin M12
89362 5 м кабель F 5 pin M12	89361 10 м 1-10V_DALI удлинитель M+F 5 pin M12				

Принадлежности для установки



Корпуса и системы креплений

Электроника



DMX controllers
995

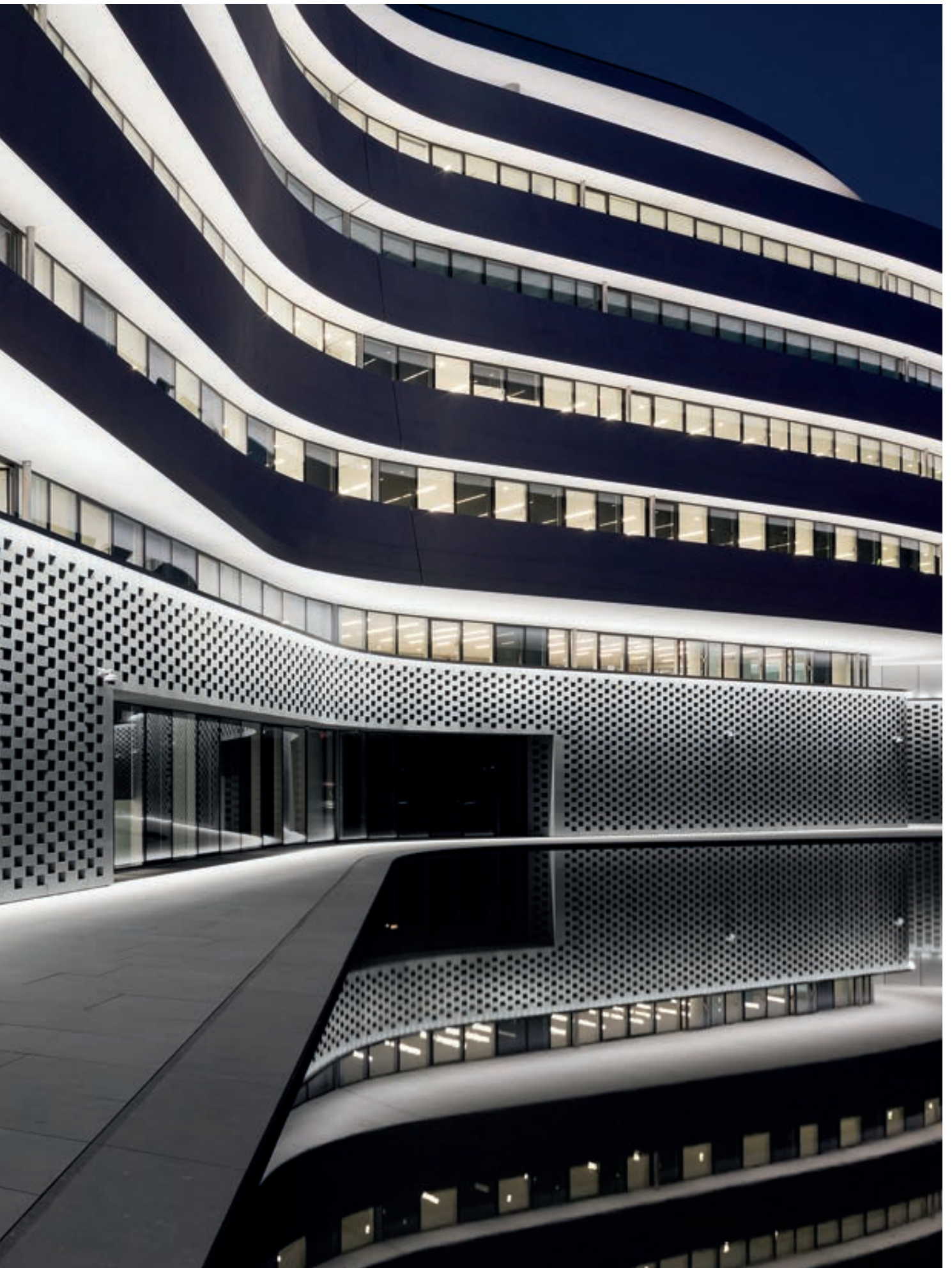


89564
DMX address



89365
DMX LINE Clouser 120 Ohm

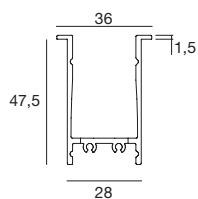




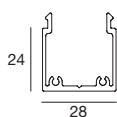
Paseo | Корпус для встраиваемой напольной установки



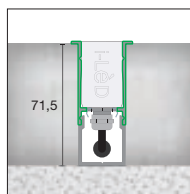
Корпус



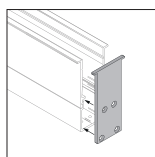
Кабель-канал



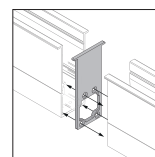
		Корпус	Кабель-канал
Anod. Al.	513 mm x Paseo 512 mm	98355	98471
Anod. Al.	577 mm x Paseo 576 mm	98430	98472
Anod. Al.	1153 mm x Paseo 1152 mm	98356	98473
Anod. Al.	1453 mm x Paseo 1452 mm	98357	98474



Принадлежности для установки



98876
2 x заглушки-зажимы для закрытия профиля.

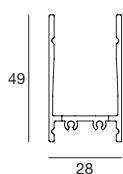


98553
Соединительная втулка между корпусами с отверстием для прохода кабелей

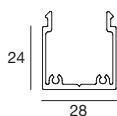
Paseo | Корпус для напольной установки заподлицо или в плафон



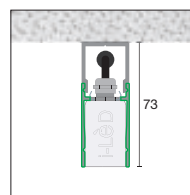
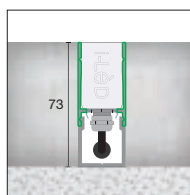
Корпус



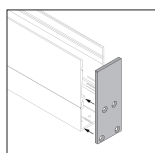
Кабель-канал



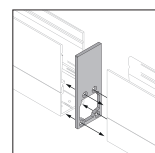
		Корпус	Кабель-канал
Anod. Al.	513 mm x Paseo 512 mm	98467	98471
Anod. Al.	577 mm x Paseo 576 mm	98468	98472
Anod. Al.	1153 mm x Paseo 1152 mm	98469	98473
Anod. Al.	1453 mm x Paseo 1452 mm	98470	98474



Принадлежности для установки

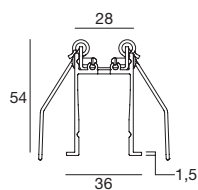


98466
2 x заглушки-зажимы для закрытия профиля.

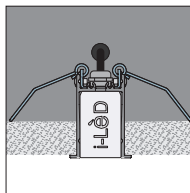


98554
Соединительная втулка между корпусами с отверстием для прохода кабелей
2 штук

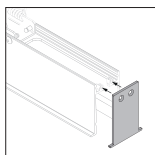
Paseo | Корпус для установки на подвесной потолок с пружинами



Anod. Al.	513 mm x Paseo 512 mm	98374
Anod. Al.	577 mm x Paseo 576 mm	98435
Anod. Al.	1153 mm x Paseo 1152 mm	98375
Anod. Al.	1453 mm x Paseo 1452 mm	98376

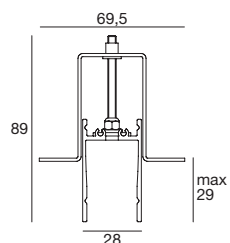


Принадлежности для установки

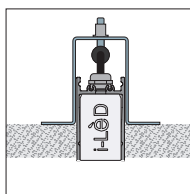


98465
2 x заглушки-
зажимы для
закрытия профиля.

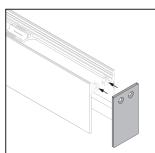
Paseo | Корпус для установки заподлицо на подвесной потолок



Anod. Al.	513 mm x Paseo 512 mm	98367
Anod. Al.	577 mm x Paseo 576 mm	98434
Anod. Al.	1153 mm x Paseo 1152 mm	98368
Anod. Al.	1453 mm x Paseo 1452 mm	98369

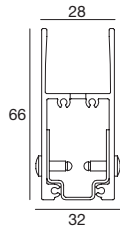
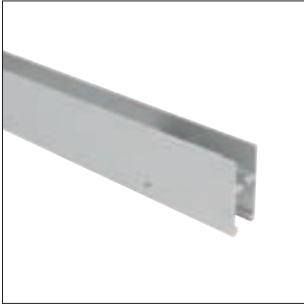


Принадлежности для установки

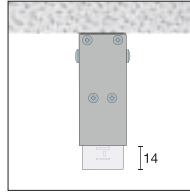


98464
2 x заглушки-
зажимы для
закрытия профиля.

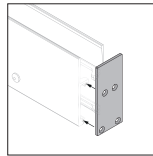
Paseo | Корпус для установки в 3D-плафон



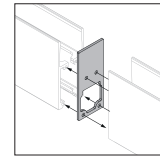
Anod. Al.	513 mm x Paseo 512 mm	98836
Anod. Al.	577 mm x Paseo 576 mm	98839
Anod. Al.	1153 mm x Paseo 1152 mm	98837
Anod. Al.	1453 mm x Paseo 1452 mm	98838



Принадлежности для установки



98840
2 x заглушки-зажимы для закрытия профиля.

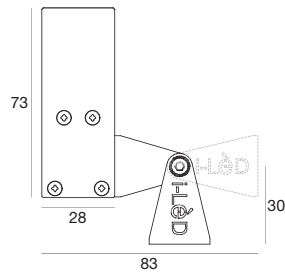


98841
Соединительная втулка между корпусами с отверстием для прохода кабелей

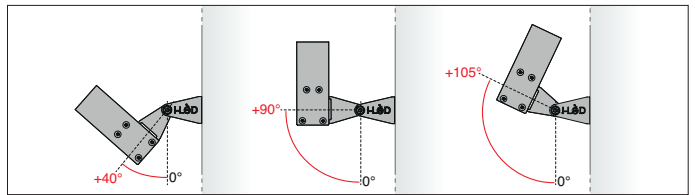
Paseo | Корпус со скобой для настенной установки



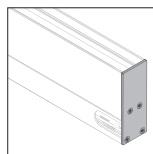
Корпус



Anod. Al.	517 mm x Paseo 512 mm	98842
Anod. Al.	581 mm x Paseo 576 mm	98843
Anod. Al.	1157 mm x Paseo 1152 mm	98844
Anod. Al.	1457 mm x Paseo 1452 mm	98845



Принадлежности для установки

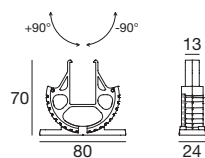


Included
2 x заглушки-зажимы для закрытия профиля.

Paseo | Опорная система с поворотным креплением



Поворотные зажимы

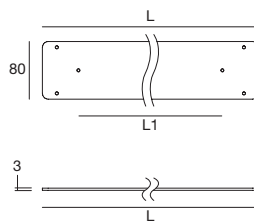


98771

Пара крепежных зажимов из прозрачного поликарбоната не нарушает светоиспускание светильника Paseo. Поворотный аксессуар обеспечивает регулировку наклона Paseo от +90° до -90°.



Крепежное основание

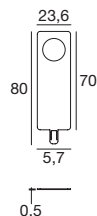


300 x 200 mm
Paseo 512 - 576 mm **98772**

950 x 850 mm
Paseo 1152 - 1452 mm **98773**

Возможность применения независимой пластины (пластина + зажим + Paseo) в качестве подвижной опоры, не фиксируя ее на поверхности (зажимы не входят в комплект поставки для артикулов 98772 - 98773).

Paseo | Ключи для извлечения



98475

Ключи-съемники Paseo представляют собой инструмент для извлечения Paseo из корпуса. Совместим со всеми типами корпусов Paseo.

xenia



OVP

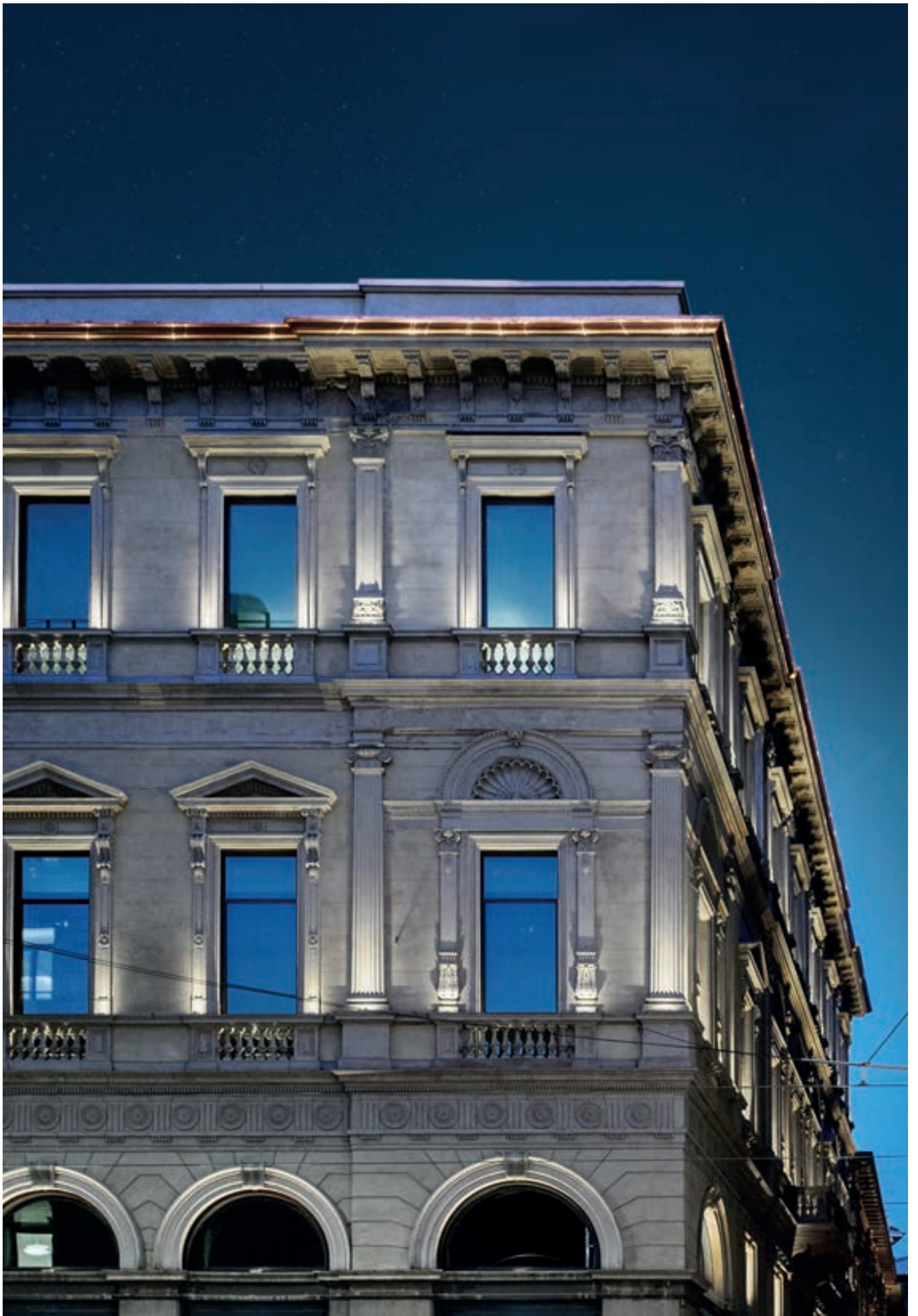


TCS system

Новая серия Xenia состоит из чрезвычайно широкого спектра линейных светильников с множеством конфигураций, которые адаптируются к любым требованиям освещения. Светильники представляют собой высокопроизводительное решение для профессионалов в области освещения, которые могут рассчитывать на надежность систем безопасности OVP, ESD, TCS® и AcquaStop®, широкий диапазон характеристик (topLED или powerLED) и широкий выбор оптики. Имеется выбор между монохромными версиями (теплый белый или натуральный белый) или RGBW.












Материалы

Корпус из анодированного алюминиевого сплава 6060



xenia lighting concept



	_W 	_W Pro 	_A 	_AL 	_A Pro 
length	366-->1530	366-->1530	359-->1519	359-->1519	359-->1519
topLED	2700K 3000K 4000K RGBW+W RGBW+N	-	2700K 3000K 4000K RGBW+W RGBW+N	2700K 3000K 4000K	
powerLED	-	2700K 3000K 4000K -RGBW+W RGBW+N			2700K 3000K 4000K RGBW+W RGBW+N
Optics	Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetric General	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetric General Elliptic	Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetric General	General	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetric General Elliptic
Finish					
Driver 	On/Off DMX (RGBW)	On/Off 1-10 V DALI DMX (RGBW)	On/Off 1-10 V DALI DMX (RGBW)	On/Off	On/Off 1-10 V DALI DMX (RGBW)

Конструктивное качество

Конструктивный процесс Xenia разработан с учетом использования материалов и компонентов самого высокого качества. Благодаря своему типу монтажа, эти продукты требуют прочной конструкции и способны адаптироваться к различным климатическим условиям, от морозных температур (-20°C) до высоких летних температур (+ 60°C) без изменения производительности. Для достижения такой высокой коррозионной стойкости используется алюминиевый сплав 6060, который затем обрабатывается анодированием 10 микрон.

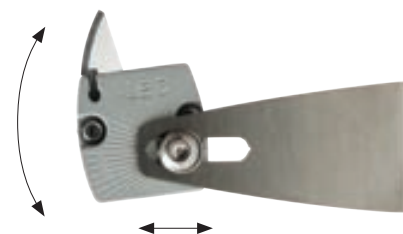
Системы безопасности

Нашей компанией разработаны различные специальные системы безопасности для предохранения светильников от коррозии и для увеличения их срока службы. Системы защиты против перенапряжения (OVP) и против электростатических разрядов (ESD). Системы для защиты электрических цепей от образования влаги (TCS®).



Настенные версии

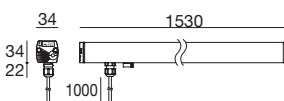
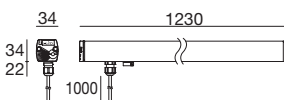
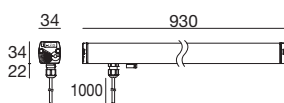
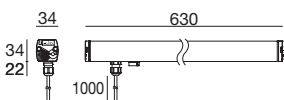
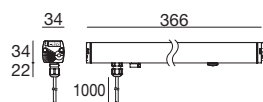
- Крепежные системы большего размера для нестандартных сценариев освещения.
- Поворотный градуированный корпус.
- Антибликовый фильтр.
- Диапазон размеров: 5 размеров, от 36 до 150 см
- Оптический диапазон: поток, средний поток, широкий поток, асимметричное и общее освещение.



Встраиваемые версии

- Установка с очень тонким корпусом: уменьшенная рама толщиной всего 3 миллиметра.
- Возможность создания линий без разрывов: профиль и корпус не имеют закрывающих колпачков. Это решение позволяет напрямую соединять несколько последовательных профилей для создания непрерывных линий. Как только линия закончена, можно использовать соответствующие закрывающие колпачки, предназначенные для размещения внешнего кожуха, полностью закрывающего корпус светильника.
- Антибликовый фильтр (darklight).
- Диапазон размеров: 5 размеров, от 36 до 150 см
- Оптический диапазон: поток, средний поток, широкий поток, асимметричное и общее освещение.





6,5 W DC

Anod. AL.	93786	2700K 764 lm	M	Medium Flood	20
		3000K 801 lm	W	Flood	50
		4000K 838 lm	N	Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00

13 W DC

Anod. AL.	93825	2700K 1528 lm	M	Medium Flood	20
		3000K 1602 lm	W	Flood	50
		4000K 1676 lm	N	Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00

19,5 W DC

Anod. AL.	93828	2700K 2292 lm	M	Medium Flood	20
		3000K 2403 lm	W	Flood	50
		4000K 2514 lm	N	Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00

26 W DC

Anod. AL.	93829	2700K 3056 lm	M	Medium Flood	20
		3000K 3204 lm	W	Flood	50
		4000K 3352 lm	N	Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00

32,5 W DC

Anod. AL.	81696	2700K 3820 lm	M	Medium Flood	20
		3000K 4005 lm	W	Flood	50
		4000K 4190 lm	N	Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00

Стальные крепежные скобы

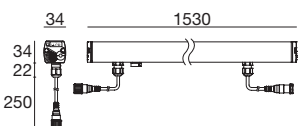
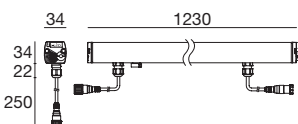
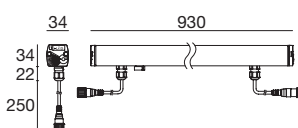
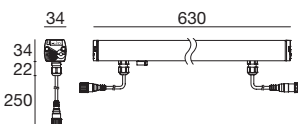
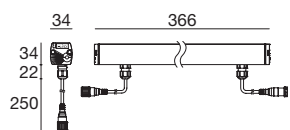
	46-67 mm	98949
	90 mm	89045
	150 mm	89046
	300 mm	89047

Аксессуар для предотвращения бликов

	366 mm	98782
	630 mm	98783
	930 mm	98784
	1230 mm	98785
	1530 mm	99778

Электроника

	89179		89359		99331		99332		99722
ON/OFF	24 W	ON/OFF	48 W	ON/OFF	150 W	0/1-10V	150 W	DALI	120 W



6,5 W DC - 7,15 W AC

Anod. Al.	On/Off	93688	2700K	764 lm	M	Spot	20
			3000K	801 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	838 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07
						General	00

13 W DC - 14,3 W AC

Anod. Al.	On/Off	93689	2700K	1528 lm	M	Spot	20
			3000K	1602 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	1676 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07
						General	00

19,5 W DC - 21,5 W AC

Anod. Al.	On/Off	94020	2700K	2292 lm	M	Spot	20
			3000K	2403 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	2514 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07
						General	00

26 W DC - 28,6 W AC

Anod. Al.	On/Off	94023	2700K	3056 lm	M	Spot	20
			3000K	3204 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	3352 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07
						General	00

32,5 W DC - 35,8 W AC

Anod. Al.	On/Off	81695	2700K	3820 lm	M	Spot	20
			3000K	4005 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	4190 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07
						General	00

Стальные крепежные скобы

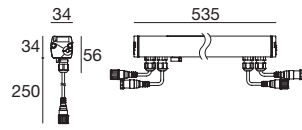
	46-67 mm	98949
	90 mm	89045
	150 mm	89046
	300 mm	89047

Аксессуар для предотвращения бликов

	366 mm	98782
	630 mm	98783
	930 mm	98784
	1230 mm	98785
	1530 mm	99778

Кабели

99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m Кабеля питания F 4 pin M12	5 m Кабеля питания F 4 pin M12	1 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12

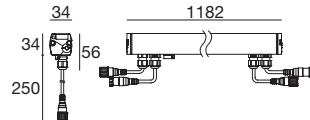


12 W DC - 13 W AC

Anod. Al.	94054	RGBW natural white	Q	Medium Flood	20
		RGBW warm white	V	Flood	50
				Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00



RGBW



22 W DC - 24 W AC

Anod. Al.	94057	RGBW natural white	Q	Medium Flood	20
		RGBW warm white	V	Flood	50
				Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00

Стальные крепежные скобы

	46-67 mm	98949
	90 mm	89045
	150 mm	89046
	300 mm	89047

Аксессуар для предотвращения бликов

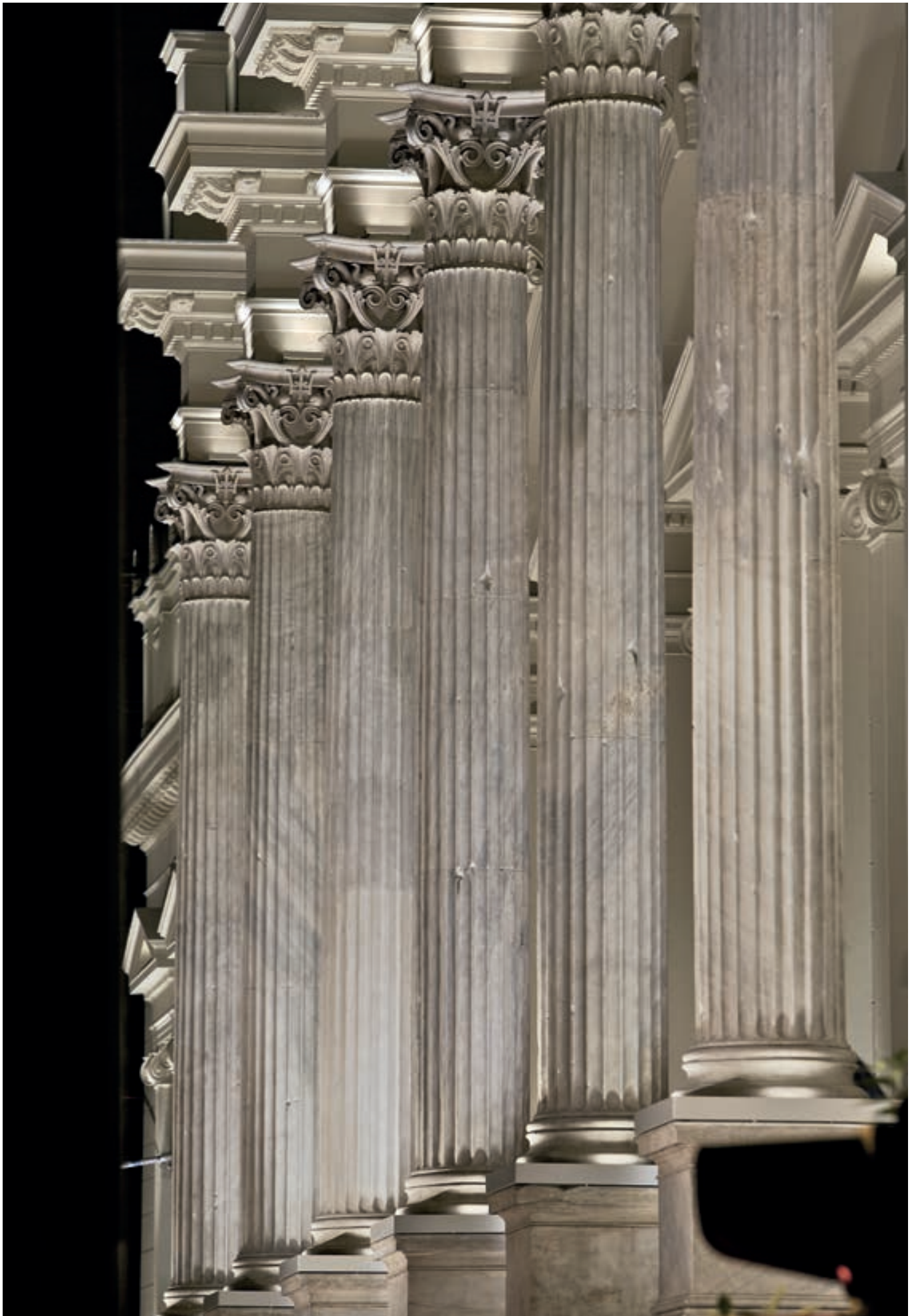
	535 mm	98953
	1182 mm	98952

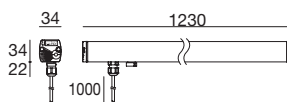
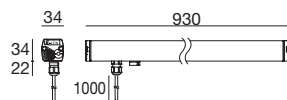
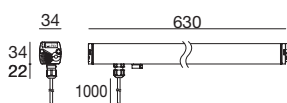
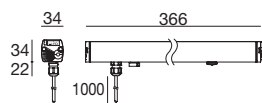
Электроника

	89564	89365
DMX controllers	DMX address	DMX LINE Clouser 120 Ohm
	995	

Кабели

99216	89190	98437	98149	89188	89189
1,5 m Кабеля питания F 4 pin M12	5 m Кабеля питания F 4 pin M12	1 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 m DMX кабель M 5 pin M12
89186	98494	98493	98994	98993	89187
5 m DMX кабель M 5 pin M12 + M 3 pin XLR	5 m DMX кабель M 5 pin M12 + F 3 pin XLR	5 m сигнальный кабель M 5 pin M12 + M 5 pin XLR	1 m удлинитель DMX кабеля M+F	5 m удлинитель DMX кабеля M+F	10 m удлинитель DMX кабеля M+F





6 W DC

Anod. AL. 93690	2700K	703 lm	M	Narrow Spot	08
3 LEDs	3000K	703 lm	W	Medium Flood	20
	4000K	749 lm	N	Flood	50
				Wide Flood	90
				Elliptic	25
				Asymmetric	07

Электроника



99179
ON/OFF
1 - 2 art.

99186
ON/OFF
2 - 4 art.

12 W DC

Anod. AL. 93691	2700K	1406 lm	M	Narrow Spot	08
6 LEDs	3000K	1406 lm	W	Medium Flood	20
	4000K	1498 lm	N	Flood	50
				Wide Flood	90
				Elliptic	25
				Asymmetric	07

Электроника



99179
ON/OFF
1 art.

99186
ON/OFF
1 - 2 art.

18 W DC

Anod. AL. 93755	2700K	2109 lm	M	Narrow Spot	08
9 LEDs	3000K	2109 lm	W	Medium Flood	20
	4000K	2247 lm	N	Flood	50
				Wide Flood	90
				Elliptic	25
				Asymmetric	07

Электроника



99186
ON/OFF
1 art.

24 W DC

Anod. AL. 93785	2700K	2812 lm	M	Narrow Spot	08
12 LEDs	3000K	2812 lm	W	Medium Flood	20
	4000K	2996 lm	N	Flood	50
				Wide Flood	90
				Elliptic	25
				Asymmetric	07

Электроника



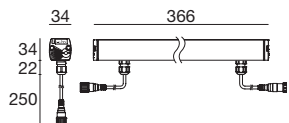
99186
ON/OFF
1 art.

Стальные крепежные скобы

Аксессуар для предотвращения бликов

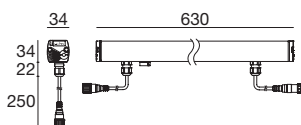
	46-67 mm 98949
	90 mm 89045
	150 mm 89046
	300 mm 89047

	366 mm 98782
	630 mm 98783
	930 mm 98784
	1230 mm 98785



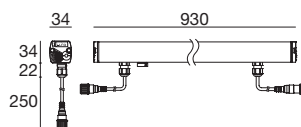
6 W DC - 7 W AC

Anod. AL. 93594	2700K	703 lm	M	Narrow Spot	08
3 LEDs	3000K	703 lm	W	Medium Flood	20
	4000K	749 lm	N	Flood	50
				Wide Flood	90
				Elliptic	25
				Asymmetric	07



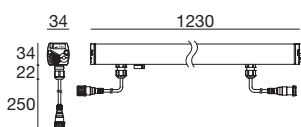
12 W DC - 13 W AC

Anod. AL. 93595	2700K	1406 lm	M	Narrow Spot	08
6 LEDs	3000K	1406 lm	W	Medium Flood	20
	4000K	1498 lm	N	Flood	50
				Wide Flood	90
				Elliptic	25
				Asymmetric	07



18 W DC - 20 W AC

Anod. AL. 93596	2700K	2109 lm	M	Narrow Spot	08
9 LEDs	3000K	2109 lm	W	Medium Flood	20
	4000K	2247 lm	N	Flood	50
				Wide Flood	90
				Elliptic	25
				Asymmetric	07



24 W DC - 26 W AC

Anod. AL. 93605	2700K	2812 lm	M	Narrow Spot	08
12 LEDs	3000K	2812 lm	W	Medium Flood	20
	4000K	2996 lm	N	Flood	50
				Wide Flood	90
				Elliptic	25
				Asymmetric	07

Стальные крепежные скобы

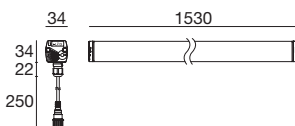
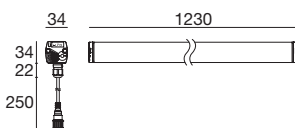
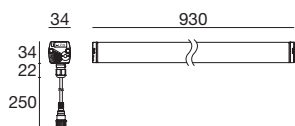
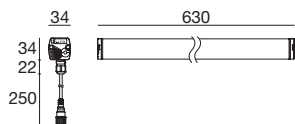
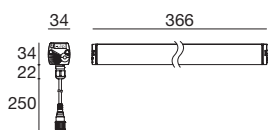
	46-67 mm 98949
	90 mm 89045
	150 mm 89046
	300 mm 89047

Аксессуар для предотвращения бликов

	366 mm 98782
	630 mm 98783
	930 mm 98784
	1230 mm 98785

Кабели

99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m Кабеля питания F 4 pin M12	5 m Кабеля питания F 4 pin M12	1 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12



8 W DC - 9 W AC

Anod. Al.	On/Off	81702	2700K	956 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	1025 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	1164 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

15,1 W DC - 17,1 W AC

Anod. Al.	On/Off	81703	2700K	1835 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	1-10 V	81708	3000K	1964 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	2238 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

23,1 W DC - 26,2 W AC

Anod. Al.	On/Off	81704	2700K	2753 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	1-10 V	81709	3000K	2946 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	3357 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

31,8 W DC - 35,4 W AC

Anod. Al.	On/Off	81705	2700K	3671 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	1-10 V	81710	3000K	3928 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	4476 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

37,4 W DC - 44 W AC

Anod. Al.	On/Off	81706	2700K	4588 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	1-10 V	81711	3000K	4910 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	5594 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

On/Off



1-10 V



Стальные крепежные скобы

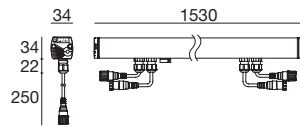
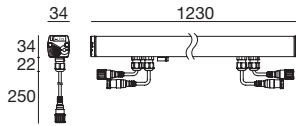
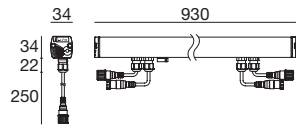
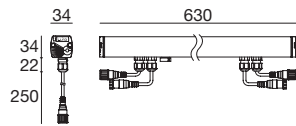
	46-67 mm	98949
	90 mm	89045
	150 mm	89046
	300 mm	89047

Аксессуар для предотвращения бликов

	366 mm	98782
	630 mm	98783
	930 mm	98784
	1230 mm	98785
	1530 mm	99778

Кабели

99216 1,5 м Кабеля питания F 4 pin M12	89190 5 м Кабеля питания F 4 pin M12	98437 1 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	98149 5 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	89188 10 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12
89362 5 м кабель F 5 pin M12	89361 10 м 1-10V_DALI удлинитель M+F 5 pin M12			



8,4 W DC - 10,1 W AC

Anod. Al.	DALI	81713	2700K	1117 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	1200 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	1274 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

12,8 W DC - 14,4 W AC

Anod. Al.	DALI	81714	2700K	1676 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	1800 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	1911 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

17,1 W DC - 19,1 W AC

Anod. Al.	DALI	81715	2700K	2234 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	2400 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	2549 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

21,4 W DC - 24 W AC

Anod. Al.	DALI	81716	2700K	2793 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	3000 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	3186 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

Стальные крепежные скобы

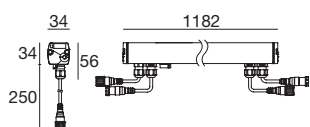
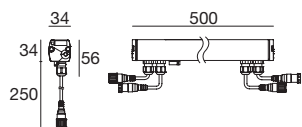
	46-67 mm	98949
	90 mm	89045
	150 mm	89046
	300 mm	89047

Аксессуар для предотвращения бликов

	366 mm	98782
	630 mm	98783
	930 mm	98784
	1230 mm	98785
	1530 mm	99778

Кабели

99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m Кабеля питания F 4 pin M12	5 m Кабеля питания F 4 pin M12	1 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12
89362	89361			
5 m кабель F 5 pin M12	10 m 1-10V_DALI удлинитель M+F 5 pin M12			



7,3 W DC - 8,5 W AC

Anod. Al.	93606	RGBW natural white	Q	Elliptic	25
	3 x 4 LEDs	RGBW warm white	V		

19,3 W DC - 22,6 W AC

Anod. Al.	93607	RGB	Q	Elliptic	25
	8 x 4 LEDs	RGBW warm white	V		

Стальные крепежные скобы

	46-67 mm	98949
	90 mm	89045
	150 mm	89046
	300 mm	89047

Аксессуар для предотвращения бликов

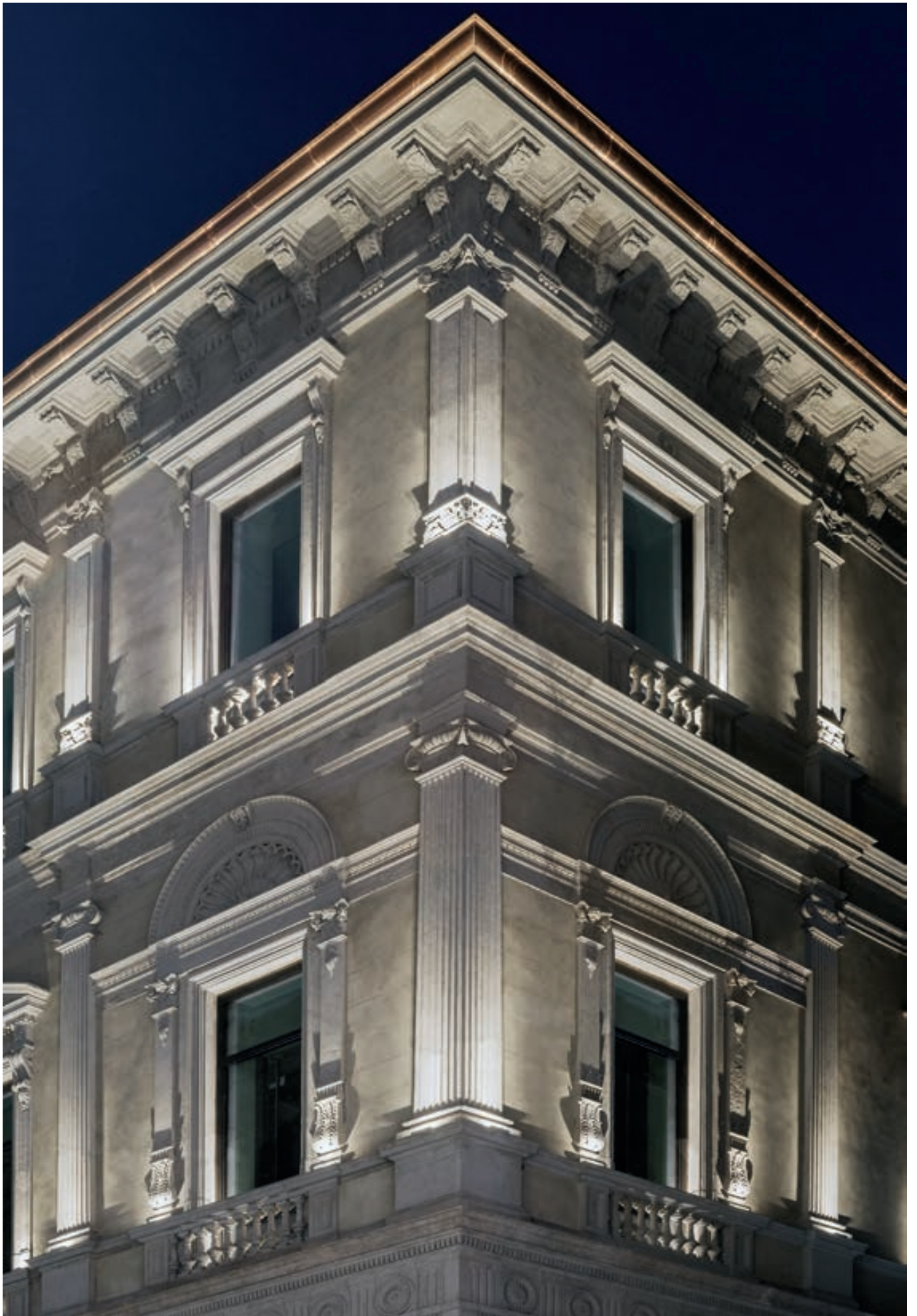
	500 mm	98951
	1182 mm	98952

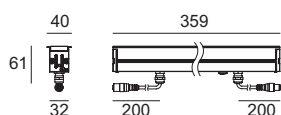
Электроника

	89564	89365
DMX controllers	DMX address	DMX LINE
995		Clouser 120 Ohm

Кабели

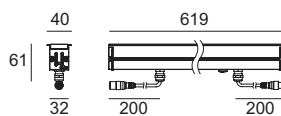
99216	89190	98437	98149	89188	89189
1,5 m Кабеля питания F 4 pin M12	5 m Кабеля питания F 4 pin M12	1 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 m DMX кабель M 5 pin M12
89186	98494	98493	98994	98993	89187
5 m DMX кабель M 5 pin M12 + M 3 pin XLR	5 m DMX кабель M 5 pin M12 + F 3 pin XLR	5 m сигнальный кабель M 5 pin M12 + M 5 pin XLR	1 m удлинитель DMX кабеля M+F	5 m удлинитель DMX кабеля M+F	10 m удлинитель DMX кабеля M+F





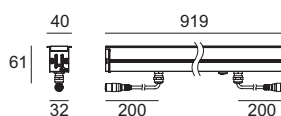
6,5 W DC

Anod. Al.	On/Off	81453	2700K	764 lm	M	Spot	20
			3000K	801 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	838 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07



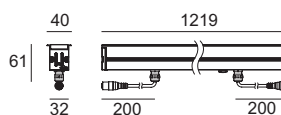
13 W DC

Anod. Al.	On/Off	81454	2700K	1528 lm	M	Spot	20
			3000K	1602 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	1676 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07



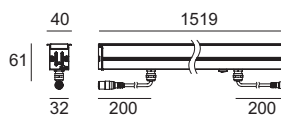
19,5 W DC

Anod. Al.	On/Off	81455	2700K	2292 lm	M	Spot	20
			3000K	2403 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	2514 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07



26 W DC



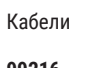
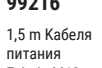
Anod. Al.	On/Off	81456	2700K	3056 lm	M	Spot	20
			3000K	3204 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	3352 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07



32,5 W DC

Anod. Al.	On/Off	81621	2700K	3820 lm	M	Spot	20
			3000K	4005 lm	W	Medium Flood	50
			4000K	4190 lm	N	Flood	90
						Asymmetric	07

Корпуса

	360 mm	99761
	620 mm	99762
	920 mm	99763
	1220 mm	99764
	1520 mm	99765

2 x Запорные заглушки для линии **99766**

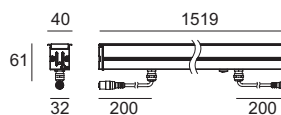
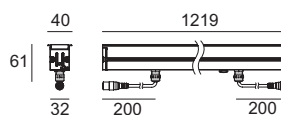
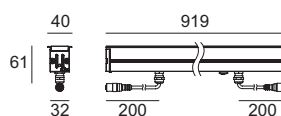
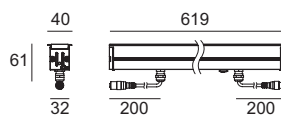
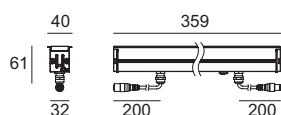
Пружина для встраивания в потолок **99818**

Кабели

99216	89190	98437	98149	89188
1,5 м Кабеля питания F 4 pin M12	5 м Кабеля питания F 4 pin M12	1 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	10 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12

Электроника

				
89179 ON/OFF 24 W	89359 ON/OFF 48 W	99331 ON/OFF 150 W	99332 0/1-10V 150 W	99722 DALI 120 W



6,5 W DC - 7,15 W AC

Anod. Al.	On/Off	81457	2700K	764 lm	M	Spot	20	
			3000K	801 lm	W	Medium Flood	50	
			4000K	838 lm	N	Flood	90	
							Asymmetric	07

13 W DC - 14,3 W AC

Anod. Al.	On/Off	81458	2700K	1528 lm	M	Spot	20	
			3000K	1602 lm	W	Medium Flood	50	
			4000K	1676 lm	N	Flood	90	
							Asymmetric	07

19,5 W DC - 21,5 W AC

Anod. Al.	On/Off	81459	2700K	2292 lm	M	Spot	20	
			3000K	2403 lm	W	Medium Flood	50	
			4000K	2514 lm	N	Flood	90	
							Asymmetric	07


26 W DC - 28,6 W AC

Anod. Al.	On/Off	81460	2700K	3056 lm	M	Spot	20	
			3000K	3204 lm	W	Medium Flood	50	
			4000K	3352 lm	N	Flood	90	
							Asymmetric	07

32,5 W DC - 35,8 W AC

Anod. Al.	On/Off	81622	2700K	3820 lm	M	Spot	20	
			3000K	4005 lm	W	Medium Flood	50	
			4000K	4190 lm	N	Flood	90	
							Asymmetric	07

Корпуса

	360 mm	99761
	620 mm	99762
	920 mm	99763
	1220 mm	99764
	1520 mm	99765

2 x Запорные заглушки для линии **99766**

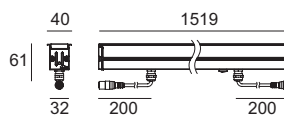
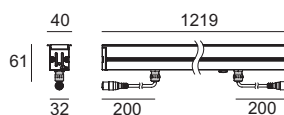
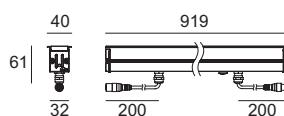
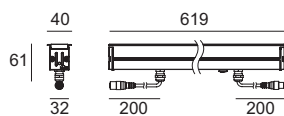
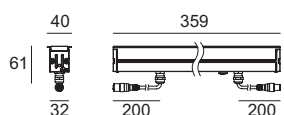


Пружина для встраивания в потолок **99818**



Кабели

99216	89190	98437	98149	89188
1,5 м Кабеля питания F 4 pin M12	5 м Кабеля питания F 4 pin M12	1 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	10 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12



2 W DC - 3 W AC

Anod. Al.	On/Off	81461	2700K	336 lm	M	General	00
			3000K	348 lm	W		
			4000K	367 lm	N		

3,6 W DC - 5 W AC

Anod. Al.	On/Off	81462	2700K	605 lm	M	General	00
			3000K	626 lm	W		
			4000K	661 lm	N		

5,4 W DC - 7 W AC

Anod. Al.	On/Off	81463	2700K	907 lm	M	General	00
			3000K	939 lm	W		
			4000K	992 lm	N		


7,2 W DC - 9,4 W AC

Anod. Al.	On/Off	81464	2700K	1210 lm	M	General	00
			3000K	1252 lm	W		
			4000K	1322 lm	N		

9 W DC - 11,3 W AC

Anod. Al.	On/Off	81623	2700K	1513 lm	M	General	00
			3000K	1565 lm	W		
			4000K	1653 lm	N		

Корпуса

	360 mm	99761
	620 mm	99762
	920 mm	99763
	1220 mm	99764
	1520 mm	99765

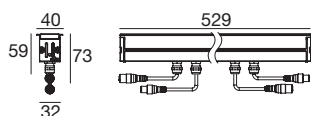
2 x Запорные заглушки для линии **99766**

Пружина для встраивания в потолок **99818**

Кабели

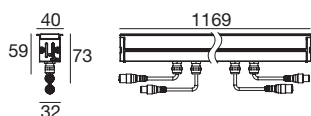
99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m Кабеля питания F 4 pin M12	5 m Кабеля питания F 4 pin M12	1 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12

Xenia_A RGBW DMX | Linear profiles | 100-240V | topLED



12 W DC - 13 W AC

Anod. Al.	81939	RGBW natural white	Q	Medium Flood	20
		RGBW warm white	V	Flood	50
				Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00



22 W DC - 24 W AC

Anod. Al.	81940	RGBW natural white	Q	Medium Flood	20
		RGBW warm white	V	Flood	50
				Wide Flood	90
				Asymmetric	07
				General	00

Корпуса



530 mm **99820**

1170 mm **99821**

2 x Запорные заглушки для линии **99766**



Пружина для встраивания в потолок **99818**



Кабели

99216 1,5 m Кабеля питания F 4 pin M12	89190 5 m Кабеля питания F 4 pin M12	98437 1 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	98149 5 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	89188 10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	89189 5 m DMX кабель M 5 pin M12
89186 5 m DMX кабель M 5 pin M12 + M 3 pin XLR	98494 5 m DMX кабель M 5 pin M12 + F 3 pin XLR	98493 5 m сигнальный кабель M 5 pin M12 + M 5 pin XLR	98994 1 m удлинитель DMX кабеля M+F	98993 5 m удлинитель DMX кабеля M+F	89187 10 m удлинитель DMX кабеля M+F

Электроника



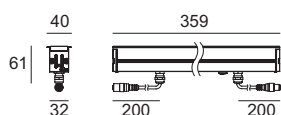
DMX controllers
995



89564
DMX address

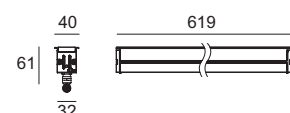


89365
DMX LINE Clouser 120 Ohm



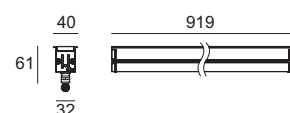
8 W DC - 9 W AC

Anod. Al.	On/Off	81465	2700K	956 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	1025 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	1164 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07



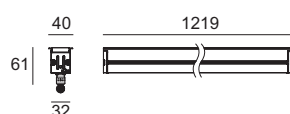
15,1W DC - 17,1 W AC

Anod. Al.	On/Off	81466	2700K	1835 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	1-10 V	81682	3000K	1964 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	2238 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07



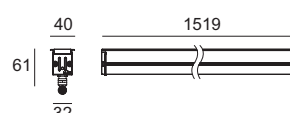
23,1 W DC - 26,2 W AC

Anod. Al.	On/Off	81467	2700K	2753 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	1-10 V	81683	3000K	2946 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	3357 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07



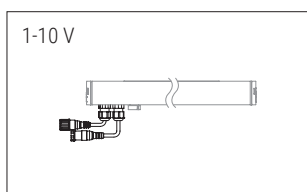
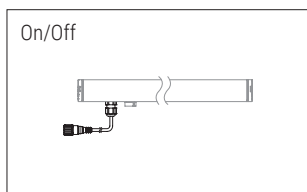
31,8 W DC - 35,4 W AC

Anod. Al.	On/Off	81468	2700K	3671 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	1-10 V	81684	3000K	3928 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	4476 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07



37,4 W DC - 44 W AC

Anod. Al.	On/Off	81624	2700K	4588 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	1-10 V	81685	3000K	4910 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	5594 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07



Корпуса

360 mm	99761
620 mm	99762
920 mm	99763
1220 mm	99764
1520 mm	99765

2 x Запорные заглушки для линии

99766

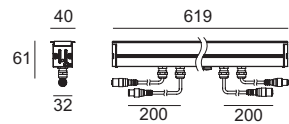
Пружина для встраивания в потолок

99818

Кабели

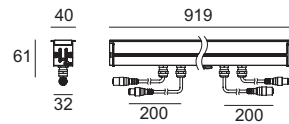
99216	89190	98437	98149	89188
1,5 м Кабеля питания F 4 pin M12	5 м Кабеля питания F 4 pin M12	1 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	10 м Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12
89362	89361			
5 м кабель F 5 pin M12	10 м 1-10V_DALI удлинитель M+F 5 pin M12			

Xenia_A PRO DALI | Linear profiles | 190-250V | powerLED



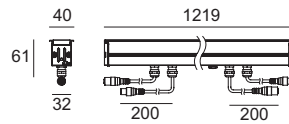
8,4 W DC - 10,1 W AC

Anod. Al.	DALI	81687	2700K	1117 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	1200 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	1274 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07



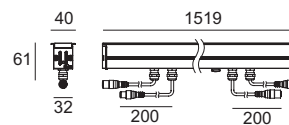
12,8 W DC - 14,4 W AC

Anod. Al.	DALI	81688	2700K	1676 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	1800 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	1911 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07



17,1 W DC - 19,1 W AC


Anod. Al.	DALI	81689	2700K	2234 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	2400 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	2549 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07



21,4 W DC - 24 W AC

Anod. Al.	DALI	81690	2700K	2793 lm	M	Narrow Spot	08
			3000K	3000 lm	W	Medium Flood	20
			4000K	3186 lm	N	Flood	50
						Wide Flood	90
						Elliptic	25
						Asymmetric	07

Корпуса

	360 mm	99761
	620 mm	99762
	920 mm	99763
	1220 mm	99764
	1520 mm	99765

2 x Запорные заглушки для линии **99766**



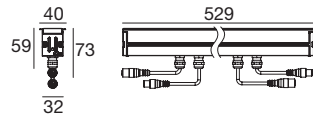
Пружина для встраивания в потолок **99818**



Кабели

99216	89190	98437	98149	89188
1,5 m Кабеля питания F 4 pin M12	5 m Кабеля питания F 4 pin M12	1 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	5 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12	10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12
89362	89361			
5 m кабель F 5 pin M12	10 m 1-10V_DALI удлинитель M+F 5 pin M12			

Xenia_A Pro RGBW DMX | Linear profiles | 100-240V | powerLED



7,3 W DC - 8,5 W AC

Anod. AL. **81941**

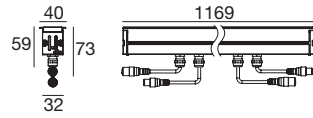
3 x 4 LEDs

RGBW natural white **Q**

RGBW warm white **V**

Elliptic

25



19,3 W DC - 22,6 W AC

Anod. AL. **81942**

8 x 4 LEDs

RGB **Q**

RGBW warm white **V**

Elliptic

25

Корпуса



530 mm **99820**

1170 mm **99821**

2 x Запорные заглушки для линии



99766

Пружина для встраивания в потолок



99818

Кабели

99216

1,5 m Кабеля питания F 4 pin M12

89190

5 m Кабеля питания F 4 pin M12

98437

1 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12

98149

5 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12

89188

10 m Удлинитель для кабеля питания M+F 4 pin M12

89189

5 m DMX кабель M 5 pin M12

89186

5 m DMX кабель M 5 pin M12 + M 3 pin XLR

98494

5 m DMX кабель M 5 pin M12 + F 3 pin XLR

98493

5 m сигнальный кабель M 5 pin M12 + M 5 pin XLR

98994

1 m удлинитель DMX кабеля M+F

98993

5 m удлинитель DMX кабеля M+F

89187

10 m удлинитель DMX кабеля M+F



archiline



Archiline - это линейный профиль, характеризующийся высокой яркостью и гибкостью для наружной установки. Чрезвычайно широкий и конкурентоспособный ассортимент продукции, созданный после многих лет специальных исследований. Каждый элемент изготовлен из материалов высочайшего качества с абсолютной инженерной точностью; вся серия Archiline предлагает широкий спектр различных мощностей, с оптикой, предназначенной для узкого, широкого, эллиптического или асимметричного освещения в виде световой стены, оптических блоков, предназначенных для обеспечения беспрецедентной чистоты светового луча, разъемов easyplug для простоты установки, различных протоколов диммирования, возможность выбора монохроматических диодов теплого и натурального белого или RGBW со смещением цвета в подсветке.

Материалы для встроенных моделей

Фланец из анодированного алюминиевого сплава 6060 или из нержавеющей стали AISI316L
Рассеиватель из очень светлого закаленного стекла или из закаленного стекла с белой керамической краской

Материалы для настенных/потолочных моделей

Корпус из 6060 анодированного алюминиевого сплава или нержавеющей стали AISI316L
Рассеиватель из очень светлого закаленного стекла



Linear lights







archiline range

Archiline_F



Archiline_FL










	_F	_F Anti-glaring	_F RGBW	_FL	_FL RGBW
321 mm	13 W	12 W	13 W	3,6 W	8,4 W
501 mm	20 W	20 W	22 W	6 W	13,6 W
1001 mm	40 W	40 W	44 W	12 W	24 W
Finish					
powerLED	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	RGBW+W RGBW+N	2700K 3000K 4000K	RGBW+W RGBW+N
Optics	Narrow S. Spot Medium Flood Flood Elliptic Asymmetric	Spot Medium Flood Flood Elliptic	Spot Medium Flood Flood Elliptic Asymmetric	General	General
Driver 	On/Off DALI	On/Off DALI	DMX	On/Off	DMX

Archiline_A



Archiline_I



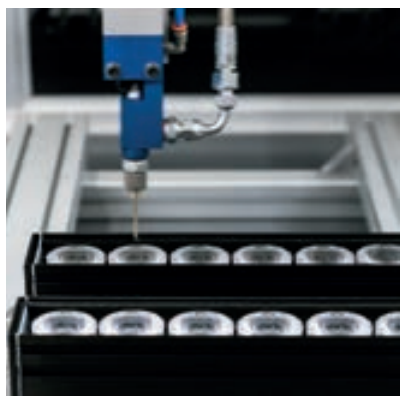
	_A	_A Anti-glaring	_A RGBW	_I	_I Anti-glaring	_I RGBW
371 mm	13 W	12 W	13 W	-	-	-
375 mm	-	-	-	13 W	12 W	13 W
561 mm	20 W	20 W	22 W	-	-	-
565 mm	-	-	-	20 W	20 W	22 W
1051 mm	40 W	40 W	44 W	-	-	-
1065 mm	-	-	-	40 W	40 W	44 W
Finish						
powerLED	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	RGBW+W RGBW+N	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	RGBW+W RGBW+N
Optics	Narrow S. Spot Medium Fl. Flood Elliptic Asymmetric	Spot Medium Fl. Flood Elliptic	Spot Medium Fl. Flood Elliptic Asymmetric	Narrow S. Spot Medium Fl. Flood Elliptic Asymmetric	Spot Medium Fl. Flood Elliptic	Spot Medium Fl. Flood Elliptic Asymmetric
Driver 	On/Off DALI	On/Off DALI	DMX	On/Off DALI	On/Off DALI	DMX

Конструктивное качество

Корпус Archiline изготовлен методом экструзии из алюминиевого сплава 6060 и впоследствии обработан анодированием толщиной 10 мкм.

Система из двух процессов гарантирует большее пассивное рассеяние тепла и, прежде всего, более высокую устойчивость к коррозии.

Колпачки изготовлены методом литья под давлением.



DMX
512

DALI



IK10

IP67



RGBW

Системы безопасности

Нашей компанией разработаны различные специальные системы безопасности для предохранения светильников от коррозии и для увеличения их срока службы.

Системы защиты против перенапряжения (OVP) и против электростатических разрядов (ESD).

Системы для защиты электрических цепей от образования влаги (TCS®) и попадания воды (AquaStop®).



TCS
system



AquaStop



ESD
protection



OVP



DMX
RDM

Широкий ассортимент

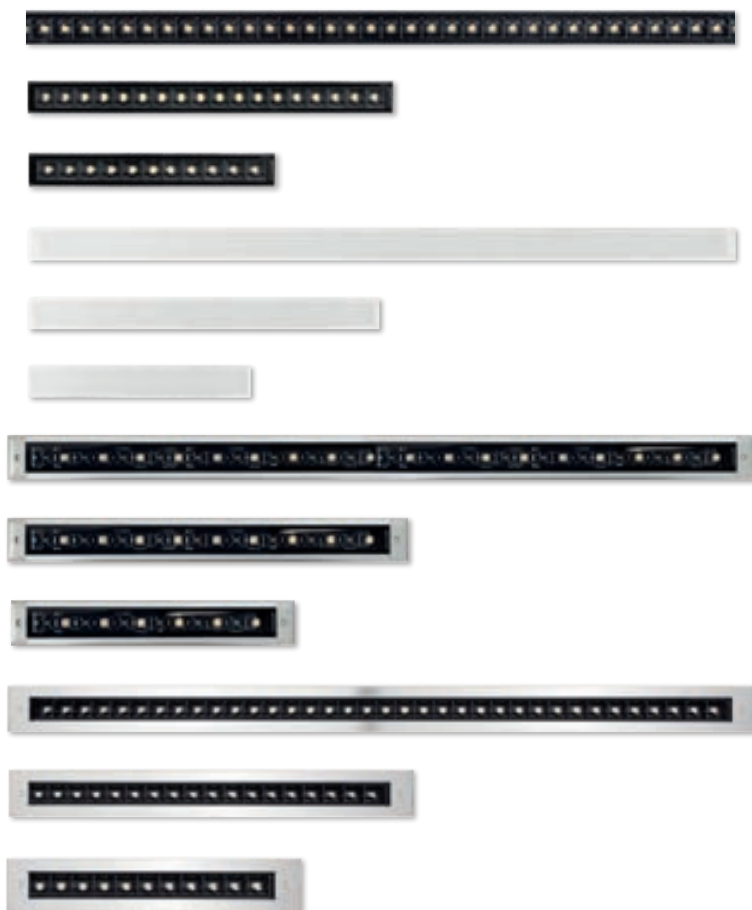
Ассортимент Archiline включает четыре подсемейства встроенных светильников.

- ARCHILINE_F: встраиваемый заподлицо светильник толщиной 12 мм со сверхпрозрачным закаленным стеклом и черным оптическим отсеком с шелкографией, с фильтром darklight или без такового, или с RGBW; предназначен для настенного освещения (с возможностью создания непрерывных линий).

- ARCHILINE_FL: встраиваемый заподлицо светильник толщиной 12 мм с белой керамической краской, однотонная или RGBW версия; предназначен для освещения дорожек (с возможностью создания непрерывных линий) в парках, на площадях, въездах и общественных местах.

- ARCHILINE_A: встраиваемый светильник с фланцем из 6060-го алюминиевого сплава с ультрапрозрачным закаленным стеклом толщиной 12 мм и черным оптическим отсеком с шелкографией, с фильтром darklight или без такового, или в версии darklight + RGBW; предназначен для настенного освещения.

- ARCHILINE_J: встраиваемый светильник из нержавеющей стали AISI316L для среды с высокой соленостью, с ультрапрозрачным закаленным стеклом толщиной 12 мм и черным оптическим отсеком с шелкографией, с фильтром darklight или без такового, или в версии darklight + RGBW; предназначен для настенного освещения.



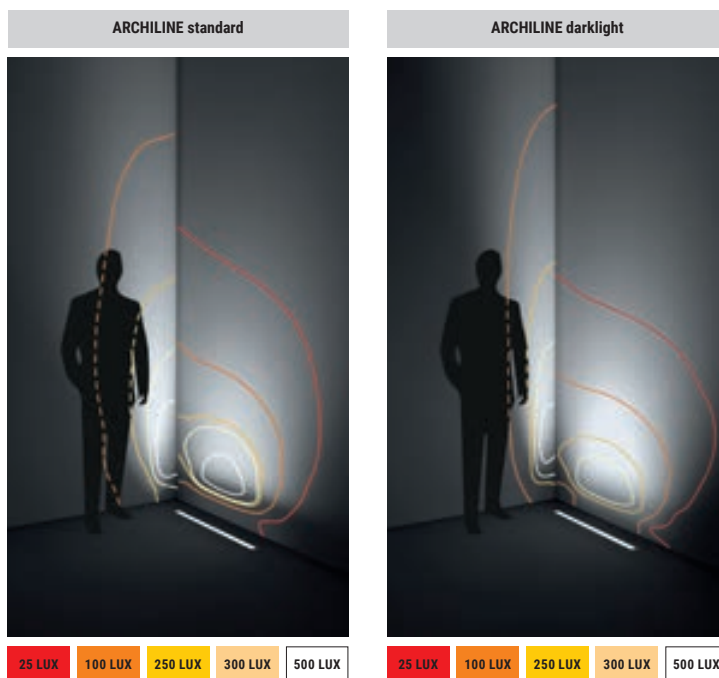
Оптический диапазон

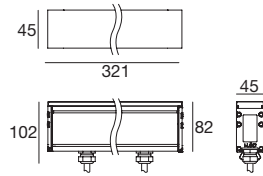
Ассортимент Archiline предлагает оптику для любого дизайна.

- SPOT и NARROW SPOT для акцентного освещения.
- FLOOD и MEDIUM FLOOD для мягкого освещения участков стены.
- ELLIPTIC 20°x50°, обеспечивающий проецирование овального светового луча, идеально подходящего для освещения высоких и узких стен.
- ASIMMETRICA для эффекта скользящего света на стене.

Дополнительные характеристики:

- версии darklight, разделяющие луч, устраняя компонент, направленный наружу и поддерживая строго освещение стены.
- возможность создания непрерывных линий без перерывов в однородности освещения вблизи концов каждого модуля; в версиях Archiline_F без функции darklight схема расположения диодов предназначена для поддержания одинакового шага между всеми диодами, даже между последними на каждом конце.





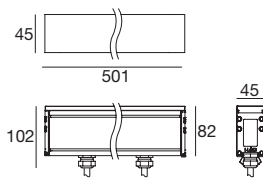
On/Off 14,5 W AC - DALI 13,5 W AC CRI80

Anod. Bk.	On/Off	92127	2700K	1686 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Bk.	DALI	81591	3000K	1686 lm	W	Spot	15
6 LEDs			4000K	1806 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98724
Корпус



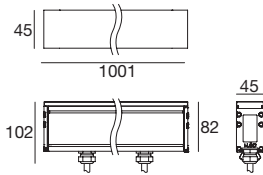
On/Off 22 W AC - DALI 20,5 W AC CRI80

Anod. Bk.	On/Off	92128	2700K	2529 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Bk.	DALI	81592	3000K	2529 lm	W	Spot	15
9 LEDs			4000K	2709 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98725
Корпус



On/Off 44 W AC - DALI 41 W AC CRI80

Anod. Bk.	On/Off	92129	2700K	5058 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Bk.	DALI	81593	3000K	5058 lm	W	Spot	15
18 LEDs			4000K	5418 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98726
Корпус

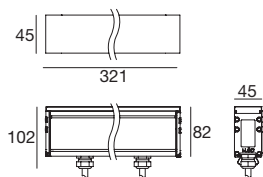
Кабели On/Off

99057	98147	98146
2 m Кабель питания F 3 pin	5 m удлинитель M+F 3 pin	10 m удлинитель M+F 3 pin

Кабели DALI

99826	99822	99823	99824	99825
1 m Кабеля питания power+DALI F 5 pin	5 m Кабеля питания power+DALI F + 5 pin	1 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	5 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	10 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin

Archiline_F Anti-glare | Linear profiles | 190-250V | powerLED 41 W/m



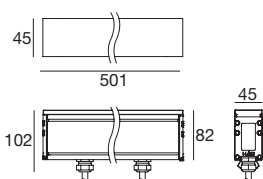
On/Off 13,5 W AC - DALI 12,5 W AC CRI80

Anod. Bk.	On/Off	92049	2700K	1716 lm	M	Spot	15
Anod. Bk.	DALI	81594	3000K	1716 lm	W	Medium Flood	30
11 LEDs			4000K	1837 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Принадлежности для установки



98724
Корпус



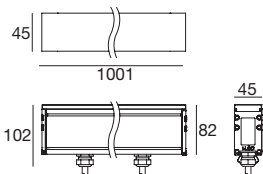
On/Off 22 W AC - DALI 20,5 W AC CRI80

Anod. Bk.	On/Off	92050	2700K	2808 lm	M	Spot	15
Anod. Bk.	DALI	81595	3000K	2808 lm	W	Medium Flood	30
18 LEDs			4000K	3006 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Принадлежности для установки



98725
Корпус



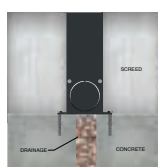
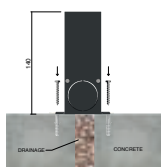
On/Off 43,5 W AC - DALI 41 W AC CRI80

Anod. Bk.	On/Off	92051	2700K	5616 lm	M	Spot	15
Anod. Bk.	DALI	81596	3000K	5616 lm	W	Medium Flood	30
36 LEDs			4000K	6012 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Принадлежности для установки



98726
Корпус

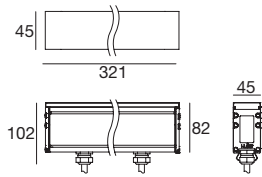


Кабели On/Off

99057	98147	98146
2 m Кабель питания F 3 pin	5 m удлинитель M+F 3 pin	10 m удлинитель M+F 3 pin

Кабели DALI

99826	99822	99823	99824	99825
1 m Кабеля питания power+DALI F 5 pin	5 m Кабеля питания power+DALI F + 5 pin	1 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	5 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	10 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin



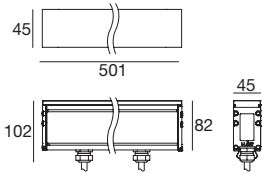
13,2 W DC - 14,5 W AC CRI80

Anod. Bk. 92083	RGBW natural white	Q	Spot	15
3 x 4 LEDs	RGBW warm white	V	Medium Flood	30
			Flood	60
			Elliptic	25
			Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98724
Корпус



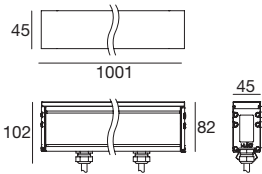
22 W DC - 24,5 W AC CRI80

Anod. Bk. 92084	RGBW natural white	Q	Spot	15
5 x 4 LEDs	RGBW warm white	V	Medium Flood	30
			Flood	60
			Elliptic	25
			Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98725
Корпус



44 W DC - 49 W AC CRI80

Anod. Bk. 92093	RGBW natural white	Q	Spot	15
10 x 4 LEDs	RGBW warm white	V	Medium Flood	30
			Flood	60
			Elliptic	25
			Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98726
Корпус

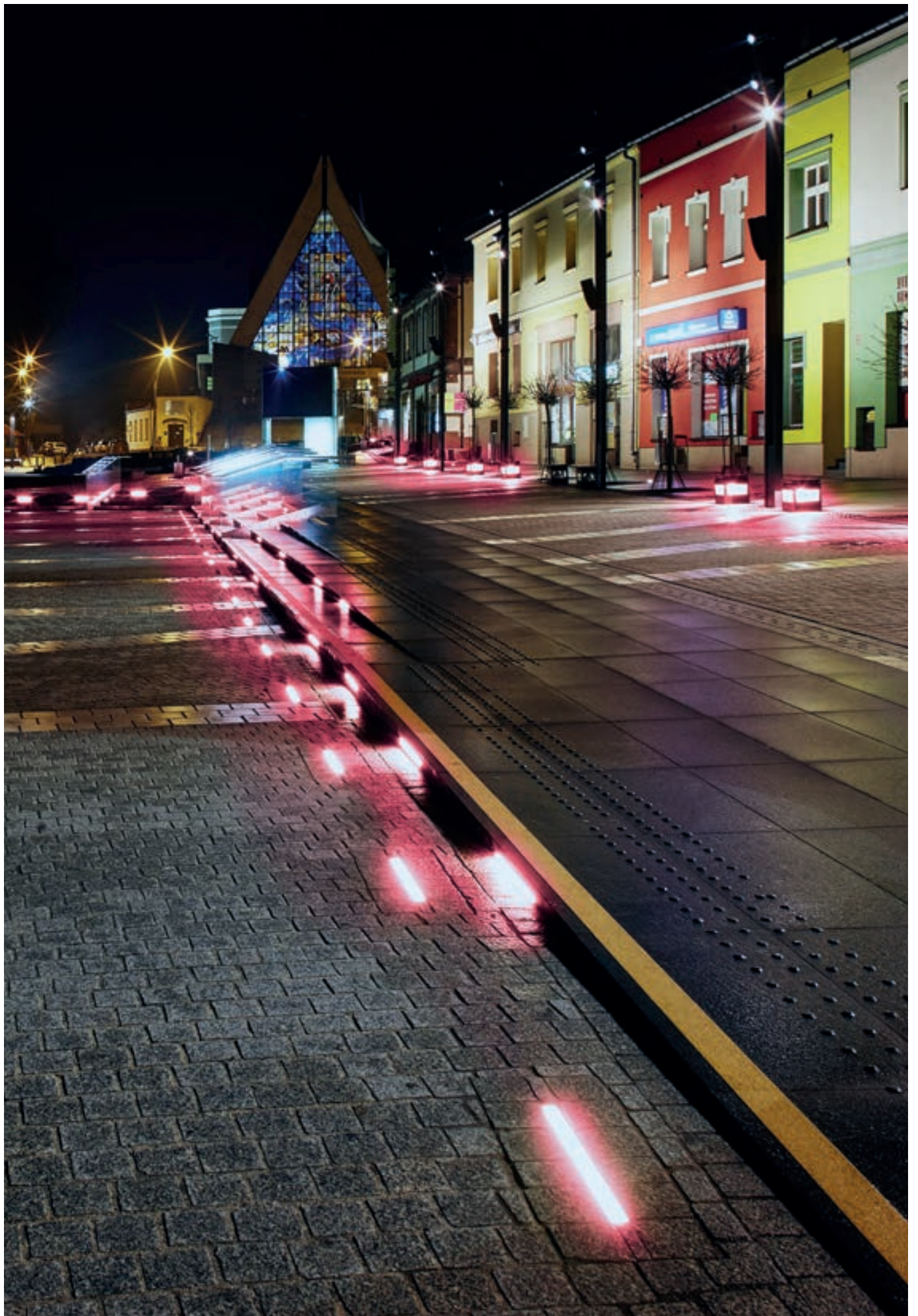
* Для следующего продукта см. Прайс-лист

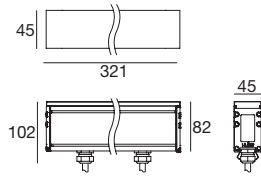
Электроника

<p>DMX controllers 995</p>	<p>99385 DMX/RDM address</p>	<p>Splitter ALLinONE Start & Contiuity 1008</p>	<p>98986 DMX LINE Clouser 120 Ohm</p>
--------------------------------	---	---	--

Кабели power+DALI

98662	98663
1 m удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield	5 m удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield





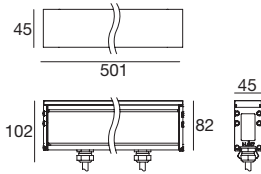
3,6 W DC - 4,5 W AC CRI80

Anod. Bk.	92138	3000K	483 lm	W	General	00
		4000K	504 lm	N		

Принадлежности для установки



98724
Корпус



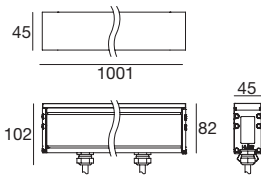
6 W DC - 7,3 W AC CRI80

Anod. Bk.	92139	3000K	828 lm	W	General	00
		4000K	864 lm	N		

Принадлежности для установки



98725
Корпус



12 W DC - 14,3 W AC

Anod. Bk.	92142	3000K	1656 lm	W	General	00
		4000K	1728 lm	N		

Принадлежности для установки

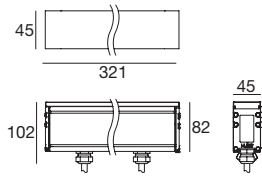


98726
Корпус

Кабели On/Off

99057	98147	98146
2 m Кабель питания F 3 pin	5 m удлинитель M+F 3 pin	10 m удлинитель M+F 3 pin

Archiline_FL RGBW DMX | Linear profiles | 190-250V | topLED 25 W/m



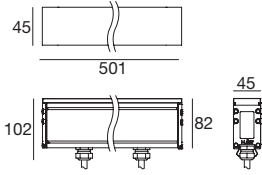
8,4 W DC - 10 W AC CRI80

Anod. Bk.	92143	RGBW natural white	Q	General	00
		RGBW warm white	V		

Принадлежности для установки



98724
Корпус



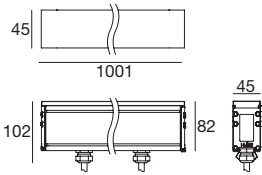
13,6 W DC - 16 W AC CRI80

Anod. Bk.	92144	RGBW natural white	Q	General	00
		RGBW warm white	V		

Принадлежности для установки



98725
Корпус



24 W DC - 25 W AC CRI80


Anod. Bk.	92145	RGBW natural white	Q	General	00
		RGBW warm white	V		

Принадлежности для установки



98726
Корпус

Электроника

DMX controllers

 995

99385
DMX/RDM
address

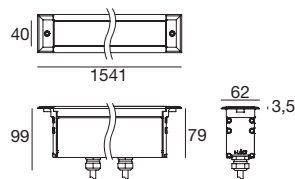
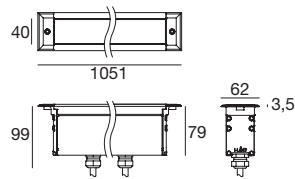
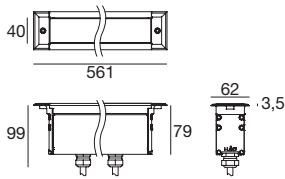
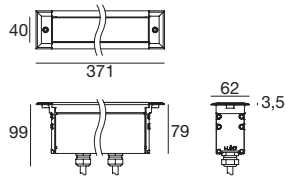

Splitter ALLinONE
Start & Continuity

 1008

98986
DMX LINE
Clouser 120 Ohm


Кабели power+DALI

98662	98663
1 м удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield	5 м удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield



On/Off 13,2 W AC - DALI 13,5 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92132	2700K	1686 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	DALI	81603	3000K	1686 lm	W	Spot	15
6 LEDs			4000K	1806 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98671
Корпус

On/Off 18,8 W AC - DALI 20,5 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92134	2700K	2529 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	DALI	81604	3000K	2529 lm	W	Spot	15
9 LEDs			4000K	2709 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98672
Корпус

On/Off 39,6 W AC - DALI 36,5 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92136	2700K	5058 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	DALI	81605	3000K	5058 lm	W	Spot	15
18 LEDs			4000K	5418 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98673
Корпус

On/Off 59 W AC - DALI 61,4 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	81590	2700K	7171 lm	M	Narrow Spot	08
Anod. Al.	DALI	81606	3000K	7171 lm	W	Spot	15
27 LEDs			4000K	7667 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Принадлежности для установки



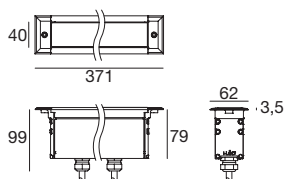
99760
Корпус

Кабели On/Off

99057	98147	98146
2 m Кабель питания F 3 pin	5 m удлинитель M+F 3 pin	10 m удлинитель M+F 3 pin

Кабели DALI

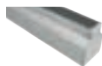
99826	99822	99823	99824	99825
1 m Кабеля питания power+DALI F 5 pin	5 m Кабеля питания power+DALI F + 5 pin	1 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	5 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	10 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin



On/Off 12,1 W AC - DALI 12,5 W AC CRI80

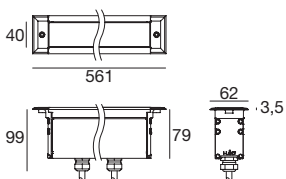
Anod. Al.	On/Off	92052	2700K	1716 lm	M	Spot	15
Anod. Al.	DALI	81607	3000K	1716 lm	W	Medium Flood	30
11 LEDs			4000K	1837 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Принадлежности для установки



98671

Корпус



On/Off 19,8 W AC - DALI 20,5 W AC CRI80

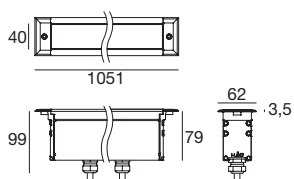
Anod. Al.	On/Off	92054	2700K	2808 lm	M	Spot	15
Anod. Al.	DALI	81608	3000K	2808 lm	W	Medium Flood	30
18 LEDs			4000K	3006 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Принадлежности для установки



98672

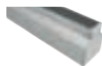
Корпус



On/Off 43,5 W AC - DALI 41 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92056	2700K	5616 lm	M	Spot	15
Anod. Al.	DALI	81609	3000K	5616 lm	W	Medium Flood	30
36 LEDs			4000K	6012 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Принадлежности для установки



98673

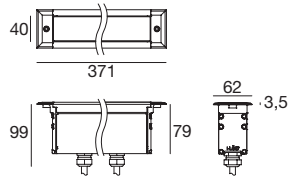
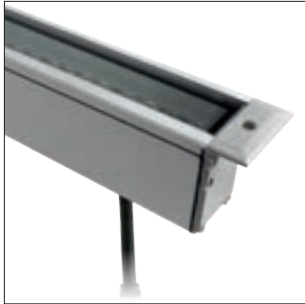
Корпус

Кабели On/Off

99057	98147	98146
2 m Кабель питания F 3 pin	5 m удлинитель M+F 3 pin	10 m удлинитель M+F 3 pin

Кабели DALI

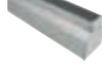
99826	99822	99823	99824	99825
1 m Кабеля питания power+DALI F 5 pin	5 m Кабеля питания power+DALI F + 5 pin	1 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	5 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	10 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin



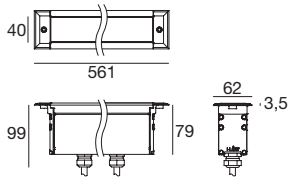
13,2 W DC - 14,5 W AC CRI80

Anod. Al.	92100	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Medium Flood	30
3 x 4 LEDs				Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98671
Корпус



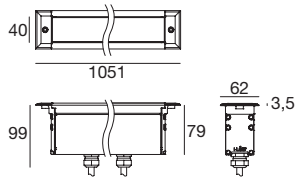
22 W DC - 24,5 W AC CRI80

Anod. Al.	92104	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Medium Flood	30
5 x 4 LEDs				Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98672
Корпус



44 W DC - 49 W AC CRI80

Anod. Al.	92108	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Medium Flood	30
10 x 4 LEDs				Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98673
Корпус

* Для следующего продукта см. Прайс-лист

Электроника

DMX controllers
 995

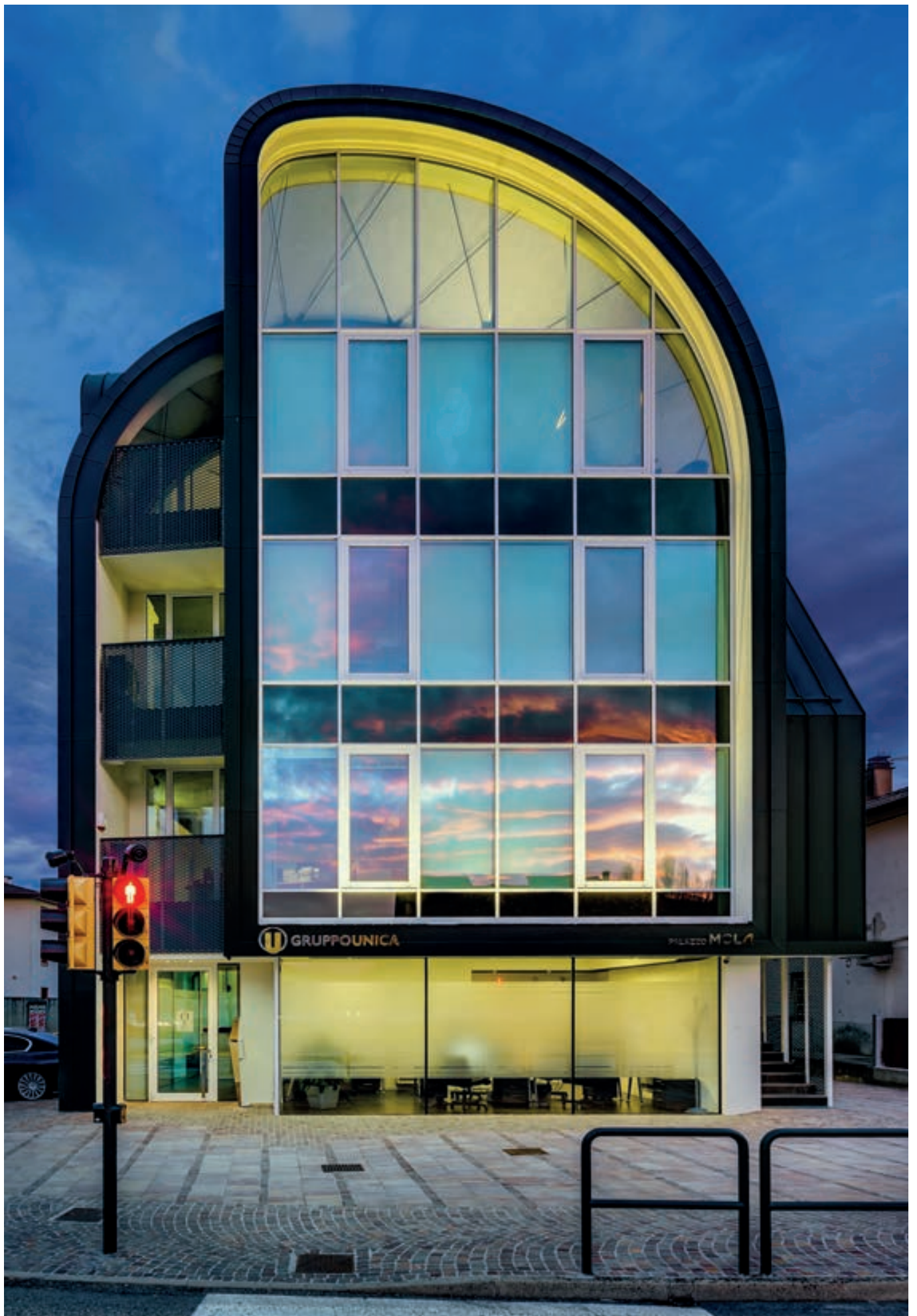
99385
 DMX/RDM
 address

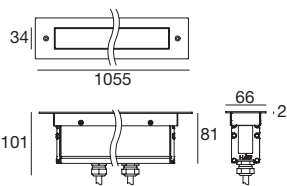
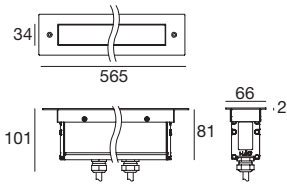
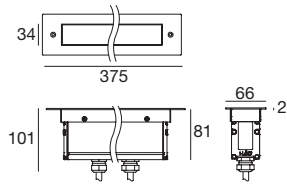
Splitter ALLinONE
 Start & Contiuity
 1008

98986
 DMX LINE
 Clouser 120 Ohm

Кабели power+DALI

98662 **98663**
 1 m удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield 5 m удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield





On/Off 13,2 W AC - DALI 13,5 W AC CRI80

Steel	On/Off	92124	2700K	1686 lm	M	Narrow Spot	08
Steel	DALI	81597	3000K	1686 lm	N	Spot	15
		6 LEDs	4000K	1806 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Принадлежности для установки

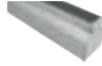


98671
Корпус

On/Off 19,8 W AC - DALI 20,5 W AC CRI80

Steel	On/Off	92125	2700K	2529 lm	M	Narrow Spot	08
Steel	DALI	81598	3000K	2529 lm	N	Spot	15
		9 LEDs	4000K	2709 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98672
Корпус

On/Off 39,6 W AC - DALI 41 W AC CRI80

Steel	On/Off	92126	2700K	5058 lm	M	Narrow Spot	08
Steel	DALI	81599	3000K	5058 lm	N	Spot	15
		18 LEDs	4000K	5418 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

Принадлежности для установки



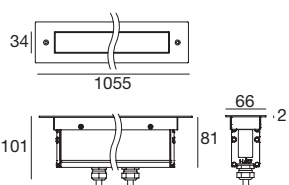
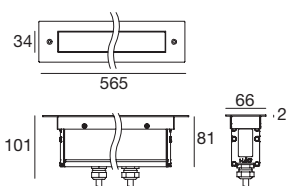
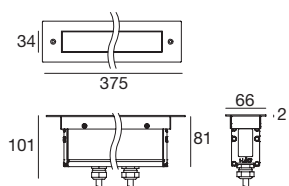
98673
Корпус

Кабели On/Off

99057	98147	98146
2 m Кабель питания F 3 pin	5 m удлинитель M+F 3 pin	10 m удлинитель M+F 3 pin

Кабели DALI

99826	99822	99823	99824	99825
1 m Кабеля питания power+DALI F 5 pin	5 m Кабеля питания power+DALI F + 5 pin	1 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	5 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	10 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin



On/Off 12,1 W AC - DALI 12,5 W AC CRI80

Steel	On/Off	92046	2700K	1716 lm	M	Spot	15
Steel	DALI	81600	3000K	1716 lm	N	Medium Flood	30
		11 LEDs	4000K	1837 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Принадлежности для установки



98671

Корпус

On/Off 19,8 W AC - DALI 20,5 W AC CRI80

Steel	On/Off	92047	2700K	2808 lm	M	Spot	15
Steel	DALI	81601	3000K	2808 lm	N	Medium Flood	30
		18 LEDs	4000K	3006 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Принадлежности для установки



98672

Корпус

On/Off 39,6 W AC - DALI 41 W AC CRI80

Steel	On/Off	92048	2700K	5616 lm	M	Spot	15
Steel	DALI	81602	3000K	5616 lm	N	Medium Flood	30
		36 LEDs	4000K	6012 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

Принадлежности для установки



98673

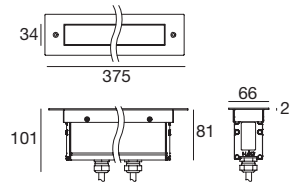
Корпус

Кабели On/Off

99057	98147	98146
2 m Кабель питания F 3 pin	5 m удлинитель M+F 3 pin	10 m удлинитель M+F 3 pin

Кабели DALI

99826	99822	99823	99824	99825
1 m Кабеля питания power+DALI F 5 pin	5 m Кабеля питания power+DALI F + 5 pin	1 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	5 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	10 m Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin



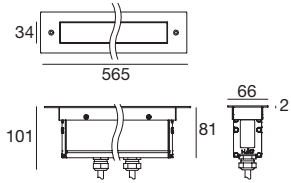
13,2 W DC - 14,5 W AC CRI80

Steel	92080	RGBW natural white	Q	Spot	15
	3 x 4 LEDs	RGBW warm white	V	Medium Flood	30
				Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98671
Корпус



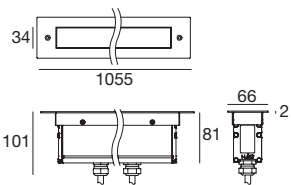
22 W DC - 24,5 W AC CRI80

Steel	92081	RGBW natural white	Q	Spot	15
	5 x 4 LEDs	RGBW warm white	V	Medium Flood	30
				Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98672
Корпус



44 W DC - 49 W AC CRI80

Steel	92082	RGBW natural white	Q	Spot	15
	10 x 4 LEDs	RGBW warm white	V	Medium Flood	30
				Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27

Принадлежности для установки



98673
Корпус

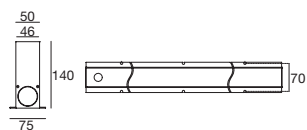
Электроника

<p>DMX controllers 995</p>	<p>99385 DMX/RDM address</p>	<p>Splitter ALLinONE Start & Contiuity 1008</p>	<p>98986 DMX LINE Clouser 120 Ohm</p>
--------------------------------	---	---	--

Кабели power+DALI

98662	98663
1 м удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield	5 м удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield

Archiline_F / _FL | Корпус для встраиваемой безрамочной напольной установки



Anod. Bk.	322 mm x Archiline_F / _FL	98724
Anod. Bk.	513 mm x Archiline_F / _FL	98725
Anod. Bk.	1003 mm x Archiline_F / _FL	98726



С помощью данных корпусов можно создать непрерывную нить света

Анодное окисление

Анодирование, проводимое в контролируемых электрохимических условиях, создает оксидный слой на поверхности алюминия, характеризующийся превосходной адгезией, компактностью, твердостью и коррозионной стойкостью.

Возможность проезда транспорта

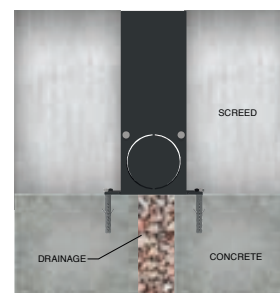
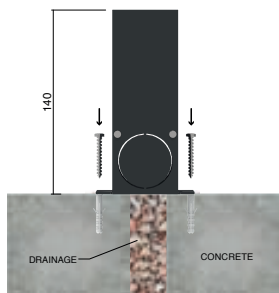
Корпус для версий Archiline_F и FL, в дополнение к закаленному стеклу с 12-миллиметровым керамическим порошковым покрытием, гарантирует проходимость до 5 тонн.

Принадлежности для установки

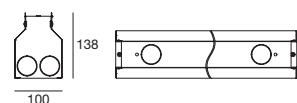


98957

Инструмент для извлечения Paseo из корпуса.



Archiline_A / _I | Корпус для встраиваемой безрамочной напольной установки



Anod. Bk.	356 mm x Archiline_A / _I	98671
Anod. Bk.	546 mm x Archiline_A / _I	98672
Anod. Bk.	1036 mm x Archiline_A / _I	98673
Anod. Bk.	1526 mm x Archiline_A / _I	99760

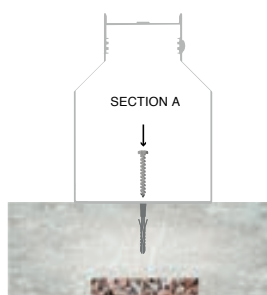


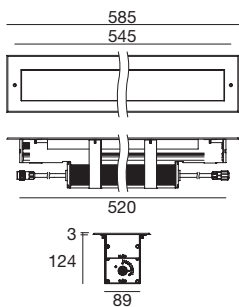
Цинкование

Корпус для версий Archiline_A и I подвергается гальванической обработке, которая обеспечивает лучшую защиту продукта от коррозии и лучшую сохранность с течением времени.

Возможность проезда транспорта

В Archiline_A фланец интегрирован в экструдированную часть, образуя уникальный элемент, который обеспечивает большую прочность и грузоподъемность до 1500 кг.





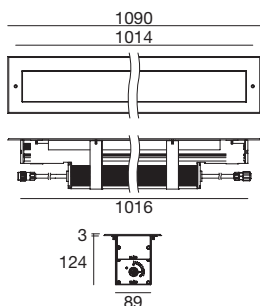
45,5 W DC - On/Off 50 W AC CRI80

Steel	81673	2700K	5243 lm	M	Spot	15
9 LEDs		3000K	5243 lm	W	Flood	30
		4000K	5660 lm	N	Medium Flood	60
					Elliptic	25
Steel	81677	2700K	5243 lm	M	Narrow Spot	06
9 LEDs		3000K	5243 lm	W		
		4000K	5660 lm	N		

Принадлежности для установки



99771
Корпус



90,9 W DC - On/Off 100 W AC CRI80

Steel	81674	2700K	10487 lm	M	Spot	15
18 LEDs		3000K	10487 lm	W	Flood	30
		4000K	11321 lm	N	Medium Flood	60
					Elliptic	25
Steel	81678	2700K	10487 lm	M	Narrow Spot	06
18 LEDs		3000K	10487 lm	W		
		4000K	11321 lm	N		

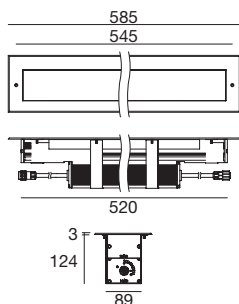
Принадлежности для установки



99772
Корпус

Кабели On/Off

99057	98147	98146
2 m Кабель питания F 3 pin	5 m удлинитель M+F 3 pin	10 m удлинитель M+F 3 pin

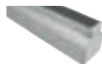


45,5 W DC - On/Off 50 W AC CRI80

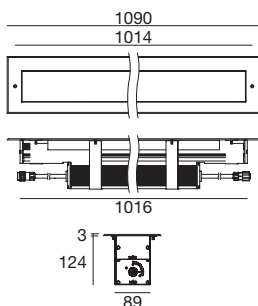
Steel	81675	RGBW natural white	Q	Spot	15
9 LEDs		RGBW warm white	V	Flood	30
				Medium Flood	60
				Elliptic	25

Steel	81679	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
9 LEDs		RGBW warm white	V		

Принадлежности для установки



99771
Корпус



84 W DC - On/Off 90 W AC CRI80

Steel	81676	RGBW natural white	Q	Spot	15
18 LEDs		RGBW warm white	V	Flood	30
				Medium Flood	60
				Elliptic	25

Steel	81680	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
18 LEDs		RGBW warm white	V		

Принадлежности для установки



99830
Корпус

Электроника


 DMX controllers
 995


99385
 DMX/RDM
 address

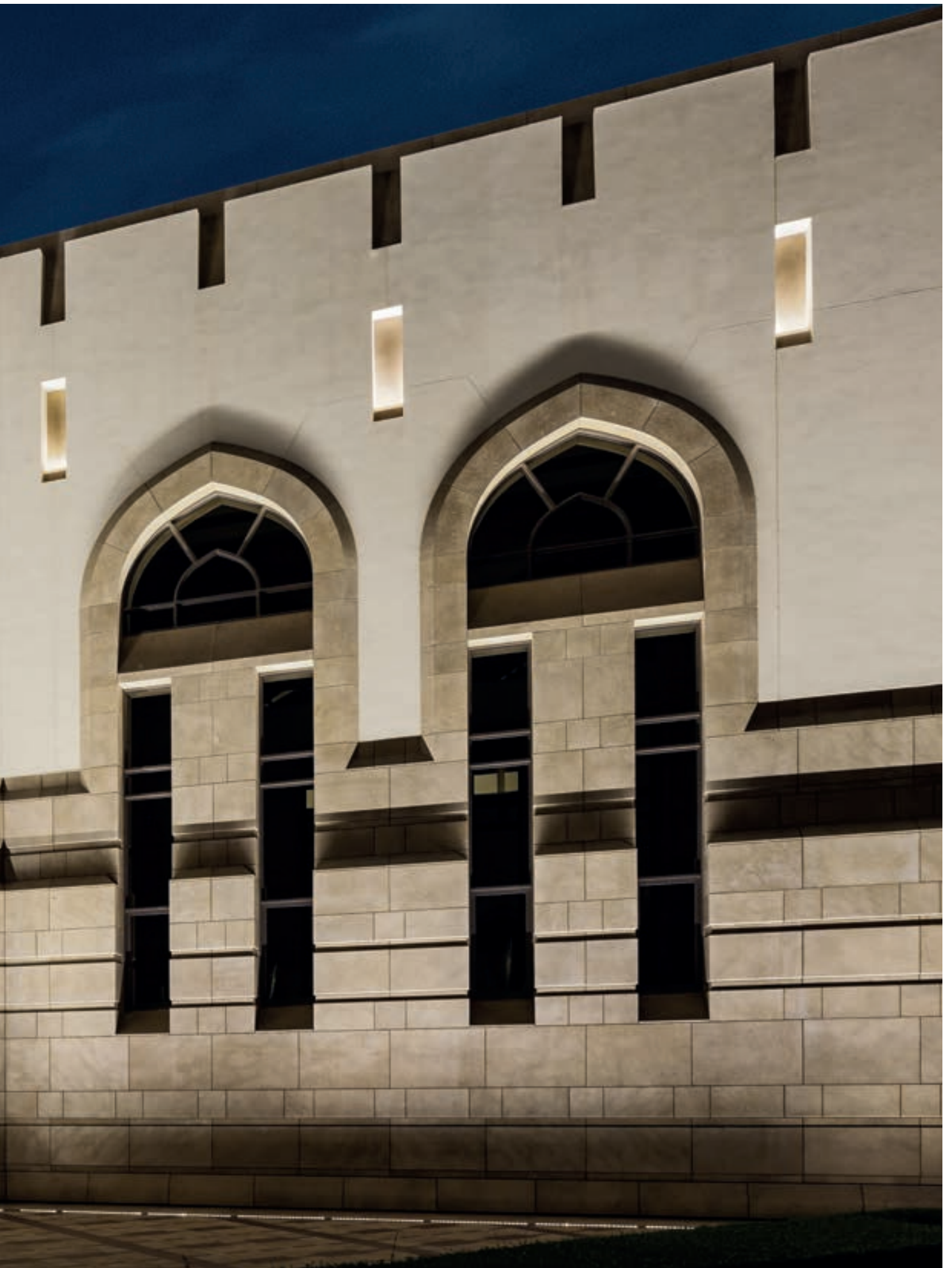

 Splitter ALLinONE
 Start & Contiuity
 1008


98986
 DMX LINE
 Clouser 120 Ohm

Кабели power+DALI

98662	98663
1 m удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield	5 m удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield





archiline_W range

Archiline_W



Archiline_W Pro



	_W	_W Anti-glaring	_W RGBW	_W Pro Anti-glaring Narrow Spot	_W Pro Anti-glaring RGBW Narrow Spot
320 mm	13 W	12 W	13 W	-	-
356 mm	-	-	-	35 W	28 W
515 mm	-	-	-	50 W	42 W
620 mm	24 W	24 W	26 W	-	-
920 mm	37,5 W	36 W	40 W	-	-
1000 mm	-	-	-	100 W	84 W
1220 mm	48,5 W	48,5 W	53 W	-	-
Finish	■	■	■	■	■
powerLED	3000K 4000K	3000K 4000K	RGBW+W RGBW+N	3000K 4000K	RGBW+W RGBW+N
Optics	Narrow Spot Spot Medium Flood Flood Elliptic Asymmetric	Spot Medium Flood Flood Elliptic	Spot Medium Flood Flood Elliptic Asymmetric	Spot Medium Flood Flood Elliptic	Spot Medium Flood Flood Elliptic
Driver ☰	On/Off DALI	On/Off DALI	DMX	On/Off	DMX

Универсальность применения

Archiline_W - это линейный элемент, предназначенный для непосредственной установки на стене, который полностью и полностью включает функции проектора, сочетая их с формой и размером наружной стойки.

Корпус изготовлен методом экструзии из алюминиевого сплава 6060 и впоследствии обработан анодированием толщиной 10 мкм.

Archiline_W характеризуется поворотным градуированным кронштейном из нержавеющей стали для настенного или потолочного монтажа с регулируемым расстоянием между стенами.



DMX
512

DALI



IK10

IP67

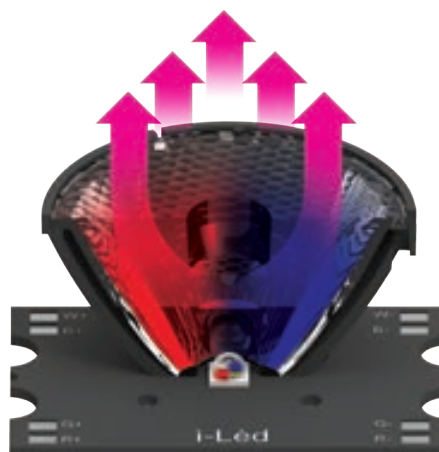


RGBW

Идеальное сочетание

Благодаря технологии RGBW со смешиванием в подсветке, смешение цветов стало лучше и равномернее. Цвета, на самом деле объединены в оптическую группу благодаря линзам, соответствующим образом обработанным и оптимизированным для максимальной эффективности, и одиночным светодиодам RGBW, которые всегда более производительны. В одном диоде они сгруппированы чистый белый (теплый или естественный) и три RGB цвета (красный, зеленый и синий); это решение обеспечивает лучшее смешивание цветов по сравнению с обычными системами и порождает бесконечное разнообразие оттенков цвета, а также возможность получения чистого белого цвета без влияния RGB цветов. Черное экранированное оптическое отделение с шелкографией и экранированием darklight позволяет добиться идеального контроля над бликами, отсекая световой луч, чтобы исключить компонент направленного наружу луча и поддерживать строго освещение стены.

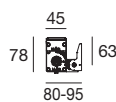
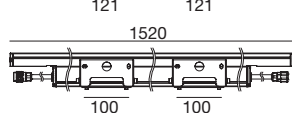
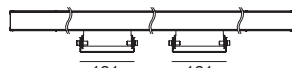
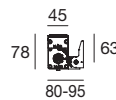
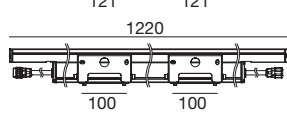
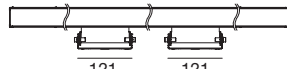
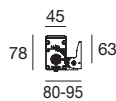
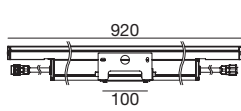
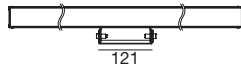
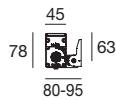
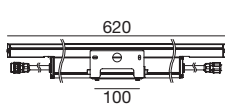
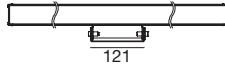
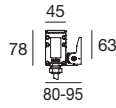
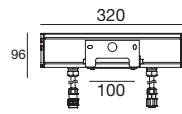
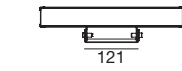
Perfect mixing



Эволюция инженерной мысли: Archiline_W PRO

Версия PRO представляет собой флагман линейки Archiline. Каждый компонент выделен, начиная с источников со светодиодными индикаторами питания, которые питаются от встроенных высокопроизводительных приводов: Archiline_W PRO достигает эффективности 100 лм/Вт, развивая световой поток более 11 тысяч люменов на метр! Вот почему с его помощью настоятельно рекомендуется освещать очень высокие стены, в том числе благодаря оптической системе с 5 мм прозрачным закаленным стеклянным покрытием, черному экрану с шелкографией по краям и высокоэффективной оптике с эллиптическим, узким лучом или распределением потока. В версии с 6-градусной оптикой производительность Archiline позволяет выдвигать луч света на высоту до 50 метров! Доступно в версии со ВКЛ./ВЫКЛ. или RGBW с протоколом диммирования DMX: для этой модели стоит отметить, что внутри разъема одновременно передаются основное напряжение и сигнал DMX.





On/Off 14,5 W AC - DALI 13,5 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92112	2700K	1686 lm	M	Narrow Spot	06
Anod. Al.	DALI	81610	3000K	1686 lm	W	Spot	15
6 LEDs			4000K	1806 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27

On/Off 27 W AC - DALI 25 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92114	2700K	3093 lm	M	Narrow Spot	06
Anod. Al.	DALI	81611	3000K	3093 lm	W	Spot	15
11 LEDs			4000K	3307 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27



98675
Антибликовые аксессуары

On/Off 41 W AC - DALI 38,7 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92118	2700K	4780 lm	M	Narrow Spot	06
Anod. Al.	DALI	81612	3000K	4780 lm	W	Spot	15
17 LEDs			4000K	5111 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27



98676
Антибликовые аксессуары

On/Off 53,5 W AC - DALI 50 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92120	2700K	6185 lm	M	Narrow Spot	06
Anod. Al.	DALI	81613	3000K	6185 lm	W	Spot	15
22 LEDs			4000K	6614 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27



98677
Антибликовые аксессуары

On/Off 65 W AC - DALI 61,6 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	81513	2700K	7437 lm	M	Narrow Spot	06
Anod. Al.	DALI	81614	3000K	7437 lm	W	Spot	15
28 LEDs			4000K	7951 lm	N	Medium Flood	30
						Flood	60
						Elliptic	25
						Asymmetric	27



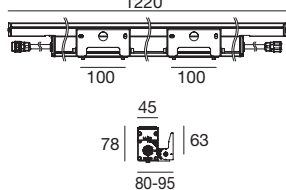
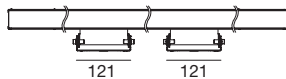
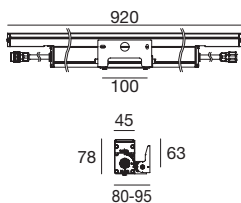
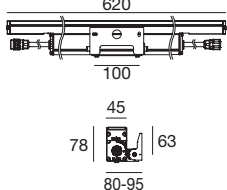
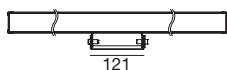
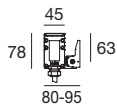
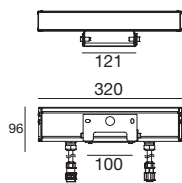
99748
Антибликовые аксессуары

Кабели On/Off

99057	98147	98146
2 м Кабель питания F 3 pin	5 м удлинитель M+F 3 pin	10 м удлинитель M+F 3 pin

Кабели DALI

99826	99822	99823	99824	99825
1 м Кабеля питания power+DALI F 5 pin	5 м Кабеля питания power+DALI F + 5 pin	1 м Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	5 м Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	10 м Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin



On/Off 12,1 W AC - DALI 12,5 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92038	2700K	1686 lm	M	Spot	15
Anod. Al.	DALI	81615	3000K	1686 lm	W	Medium Flood	30
11 LEDs			4000K	1806 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25

On/Off 24,3 W AC - DALI 25 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92040	2700K	3093 lm	M	Spot	15
Anod. Al.	DALI	81616	3000K	3093 lm	W	Medium Flood	30
22 LEDs			4000K	3307 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25



98675
Антибликовые аксессуары

On/Off 36,4 W AC - DALI 37,5 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92042	2700K	4780 lm	M	Spot	15
Anod. Al.	DALI	81617	3000K	4780 lm	W	Medium Flood	30
33 LEDs			4000K	5111 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25



98676
Антибликовые аксессуары

On/Off 48,5 W AC - DALI 50 W AC CRI80

Anod. Al.	On/Off	92044	2700K	6870 lm	M	Spot	15
Anod. Al.	DALI	81618	3000K	6870 lm	W	Medium Flood	30
44 LEDs			4000K	7346 lm	N	Flood	60
						Elliptic	25



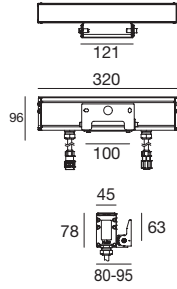
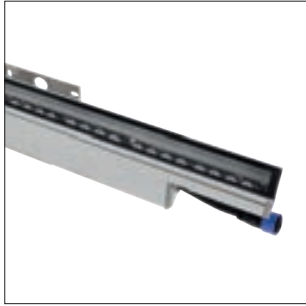
98677
Антибликовые аксессуары

Кабели On/Off

99057	98147	98146
2 м Кабель питания F 3 pin	5 м удлинитель M+F 3 pin	10 м удлинитель M+F 3 pin

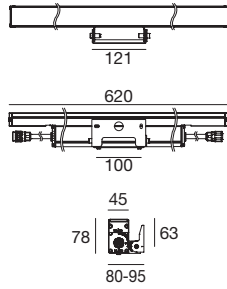
Кабели DALI

99826	99822	99823	99824	99825
1 м Кабеля питания power+DALI F 5 pin	5 м Кабеля питания power+DALI F + 5 pin	1 м Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	5 м Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin	10 м Удлинитель для кабеля питания power+DALI M+F 5 pin



13,2 W DC - 14,5 W AC

Anod. AL	92070	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Flood	30
				Medium Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27

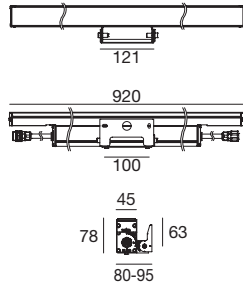


26,4 W DC - 29 W AC

Anod. AL	92072	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Flood	30
				Medium Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27



98675
Антибликовые аксессуары

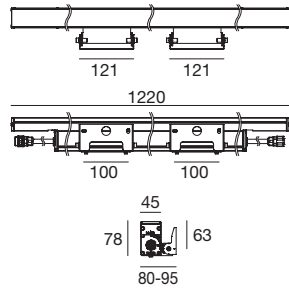


39,6 W DC - 43,5 W AC

Anod. AL	92074	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Flood	30
				Medium Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27



98676
Антибликовые аксессуары



52,8 W DC - 58 W AC

Anod. AL	92078	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Flood	30
				Medium Flood	60
				Elliptic	25
				Asymmetric	27



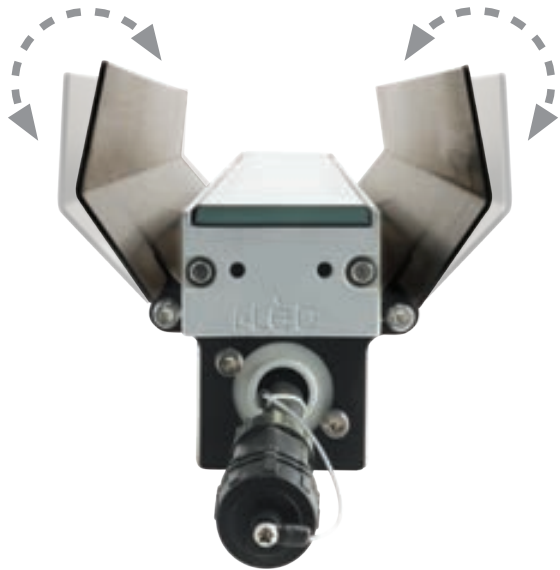
98677
Антибликовые аксессуары

Электроника

			
DMX controllers 995	99385 DMX/RDM address	Splitter ALLinONE Start & Contiuity 1008	98986 DMX LINE Clouser 120 Ohm

Кабели power+DALI

98662	98663
1 м удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield	5 м удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield



Антибликовые аксессуары (Flap)

Этот аксессуар состоит из двух направленных ребер, предназначенных для моделирования света, когда прибор используется в качестве спота. Внимание: светоиспускание не уменьшается, а только моделируется. Этот аксессуар изготовлен из черного анодированного алюминия

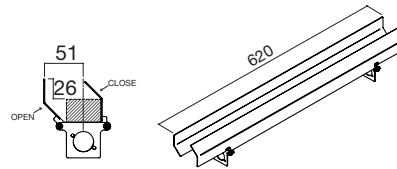
type

suitable for

Anod. Bk.

Archiline_W 620 mm

98675



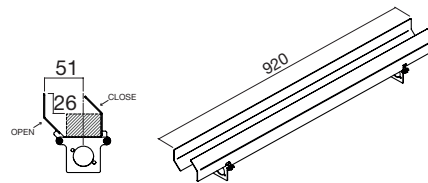
type

suitable for

Anod. Bk.

Archiline_W 920 mm

98676



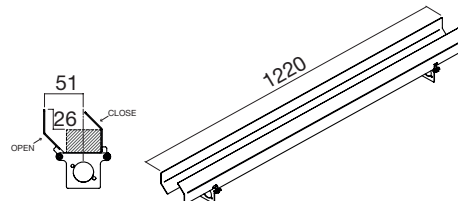
type

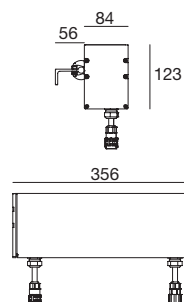
suitable for

Anod. Bk.

Archiline_W 1220 mm

98677

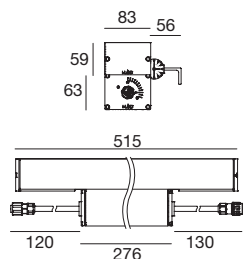




31,8 W DC - 35 W AC

Anod. Al.	90458	2700K	3629 lm	M	Spot	15
		3000K	3629 lm	W	Flood	30
		4000K	3917 lm	N	Elliptic	25

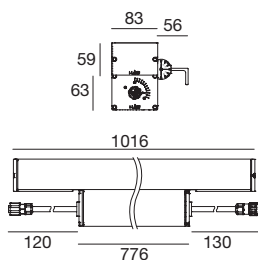
Anod. Al.	81447	2700K	3629 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	3629 lm	W		
		4000K	3917 lm	N		



45,5 W DC - 50 W AC

Anod. Al.	90460	2700K	5234 lm	M	Spot	15
		3000K	5243 lm	W	Flood	30
		4000K	5660 lm	N	Elliptic	25

Anod. Al.	81448	2700K	5234 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	5243 lm	W		
		4000K	5660 lm	N		



90,9 W DC - 100 W AC

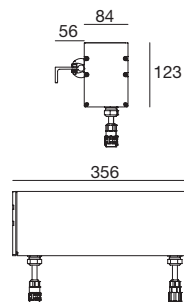
Anod. Al.	90461	2700K	10487 lm	M	Spot	15
		3000K	10487 lm	W	Flood	30
		4000K	11321 lm	N	Elliptic	25

Anod. Al.	81449	2700K	10487 lm	M	Narrow Spot	06
		3000K	10487 lm	W		
		4000K	11321 lm	N		

Кабели On/Off

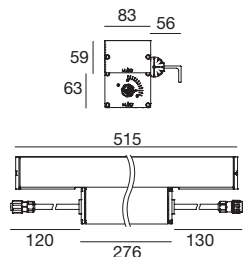
99057	98147	98146
2 m Кабель питания F 3 pin	5 m удлинитель M+F 3 pin	10 m удлинитель M+F 3 pin

Archiline PRO_W RGBW DMX | Linear profiles | 190-250V | powerLED 84 W/m



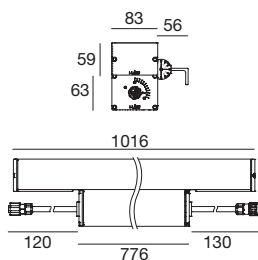
25,5 W DC - 28 W AC

Steel	90459	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Flood	30
				Medium Flood	45
				Elliptic	25
Steel	81450	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
		RGBW warm white	V		



38 W DC - 42 W AC

Steel	90462	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Flood	30
				Medium Flood	45
				Elliptic	25
Steel	81451	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
		RGBW warm white	V		



76,3 W DC - 84 W AC

Steel	90463	RGBW natural white	Q	Spot	15
		RGBW warm white	V	Flood	30
				Medium Flood	45
				Elliptic	25
Steel	81452	RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
		RGBW warm white	V		

Электроника

DMX controllers 995	99385 DMX/RDM address	Splitter ALLinONE Start & Contiuity 1008	98986 DMX LINE Clouser 120 Ohm

Кабели power+DALI

98662	98663
1 m удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield	5 m удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield





dirigo



Серия Dirigo представляет собой новую концепцию света для интерпретации наружных пространств. Dirigo доступен в виде отдельного или модульного элемента для создания непрерывных рядов. Это напольный профиль, предназначенный для освещения проходов и пешеходных зон, для размещения вдоль тротуаров, стен или даже для световых дорожек. Возможен проход в полной безопасности; особенный и отмеченный наградами дизайн скрывает источник света из вида, определяя регулируемую яркость падающего света и полное отсутствие бликов.

Materials

Корпус из алюминия или нержавеющей стали AISI316L



dirigo lighting concept

Концепция

Невидимый днем. В центре внимания ночью. Dirigo создает световые маршруты при помощи тонкой игры плоскостей, прячущих световой источник от взгляда наблюдателя. Особое сечение профиля делает продукт компактным и прочным, идеально вписывая его в самые различные контексты, расположенные на открытом воздухе.

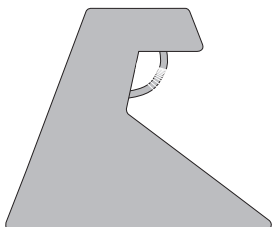
Технологии и материалы

Система Dirigo включает в себя специальные модели из нержавеющей стали AISI 316L с эффектом обработки щеткой или из анодированного экструдированного алюминия с противокислительной обработкой, которая производится перед нанесением порошковой полиэстеровой краски.



Скользящий свет

Внутренний угол наклона светодиодного источника был специально спроектирован для оптимального распределения света на дорожках.



Гамма

Dirigo предлагается как в качестве одинарного элемента, так и для установки непрерывным рядом.

Индивидуальные модули (длина 1 м)

Запечатанный профиль, оснащенный источником света, концевыми заглушками и интегрированным драйвером 24 В постоянного тока

Модули для установки в виде непрерывного ряда (длина 1 м)

Профили, которые могут обрезаться по заказу для непрерывного ряда длиной до 5-10 м. Светодиодная единица может заказываться отдельно и обрезаться по размеру. Механические муфты для соединения профилей. Удаленный драйвер 24 В постоянного тока.



 Полная версия изделия

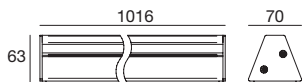
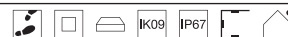
 Система

Прочный дизайн

Конструкция, состоящая из двух противоположных плоскостей, которая характеризует единый профиль Dirigo, делает прибор очень прочным и надежным. Отсутствие острых углов идеально подходит для применения на открытом воздухе в общественных и частных контекстах. Dirigo выдерживает вес пешеходов и гарантирует максимальную безопасность для пользователей.



Dirigo_FL2 Aluminium | Linear profiles | 100-264 V | stripLED 14,4 W



CRI 80

BK Grey	64643	3000K	1454 lm	W	General	00
Grey	64642					
Cor-Ten	64594					



Dirigo_FL1 Steel | Linear profiles | 100-264 V | stripLED 14,4 W

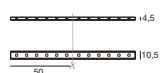
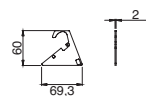
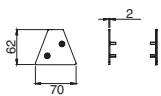


CRI 80

Steel	64590	3000K	1454 lm	W	General	00
-------	--------------	-------	---------	----------	---------	-----------



АКСЕССУАРЫ И КОНФИГУРАЦИЯ



Электроника



Запорные заглушки

Алюминий
2 pcs

BK Grey	64641
Grey	64640
Cor-Ten	64589

Запорные заглушки

Алюминий
1 pc

BK Grey	64661
Grey	64663
Cor-Ten	64662

62403
Осветительный блок
Led strip 14,4 W/m
3000K
5 mt

89629
Соединительный кабель
2 mt

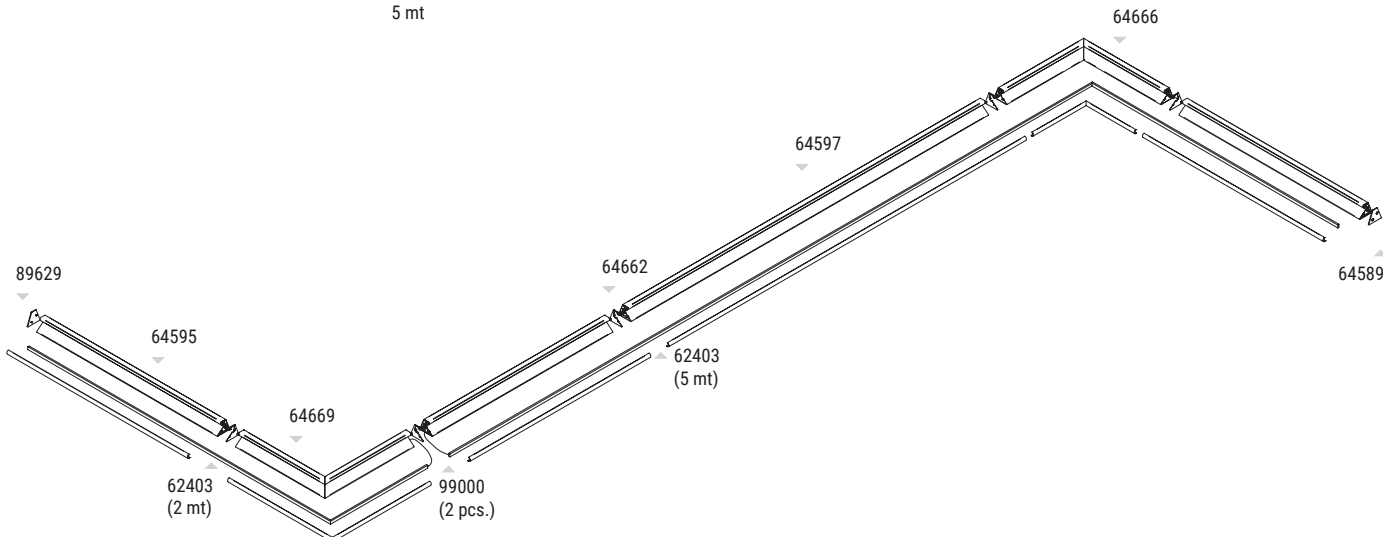
99000
Удлинитель
2 mt

99331
ON/OFF
150 W

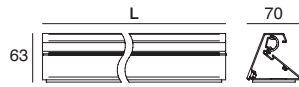
99332
0/1-10V
150 W

99722
DALI
120 W

62403N
Осветительный блок
Led strip 14,4 W/m
4000K
5 mt



Dirigo_M2 Aluminium MASTER | Linear profiles



BK Grey	64645	1010 mm
Grey	64644	1010 mm
Cor-Ten	64595	1010 mm

Master

Дополняется монтажными аксессуарами и осветительным блоком

Dirigo_M2 Aluminium SLAVE | Linear profiles

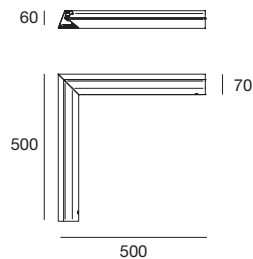


BK Grey	62400	1000 mm
Grey	62401	1000 mm
Cor-Ten	62402	1000 mm
BK Grey	64647	2000 mm
Grey	64646	2000 mm
Cor-Ten	64597	2000 mm

Slave

Дополняется монтажными аксессуарами и осветительным блоком

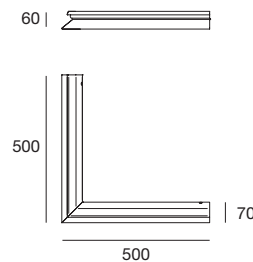
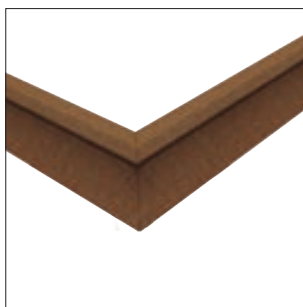
Dirigo_M2 Aluminium IN-corner | Linear profiles



BK Grey	64664	500 x 500 mm
Grey	64665	500 x 500 mm
Cor-Ten	64666	500 x 500 mm

Дополняется монтажными аксессуарами и осветительным блоком

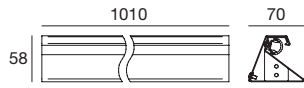
Dirigo_M2 Aluminium OUT-corner | Linear profiles



BK Grey	64667	500 x 500 mm
Grey	64668	500 x 500 mm
Cor-Ten	64669	500 x 500 mm

Дополняется монтажными аксессуарами и осветительным блоком

Dirigo_M1 Steel MASTER | Linear profiles

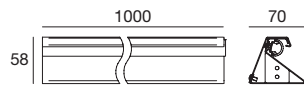


Steel **64591** 1010 mm

Master

Дополняется монтажными аксессуарами и осветительным блоком

Dirigo_M1 Steel SLAVE | Linear profiles

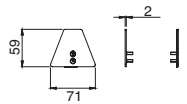


Steel **64648** 1000 mm

Slave

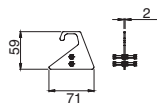
Дополняется монтажными аксессуарами и осветительным блоком

АКСЕССУАРЫ И КОНФИГУРАЦИЯ



64592
Запорные заглушки

Нержавеющая сталь
2 pcs



64593
Запорные заглушки

Нержавеющая сталь
1 pc



62403
Осветительный блок

Led strip 14,4 W/m
3000K
5 mt

62403N
Осветительный блок

Led strip 14,4 W/m
4000K
5 mt



89629
Соединительный кабель

2 mt



99000
Удлинитель

2 mt

Электроника



99331
ON/OFF

150 W



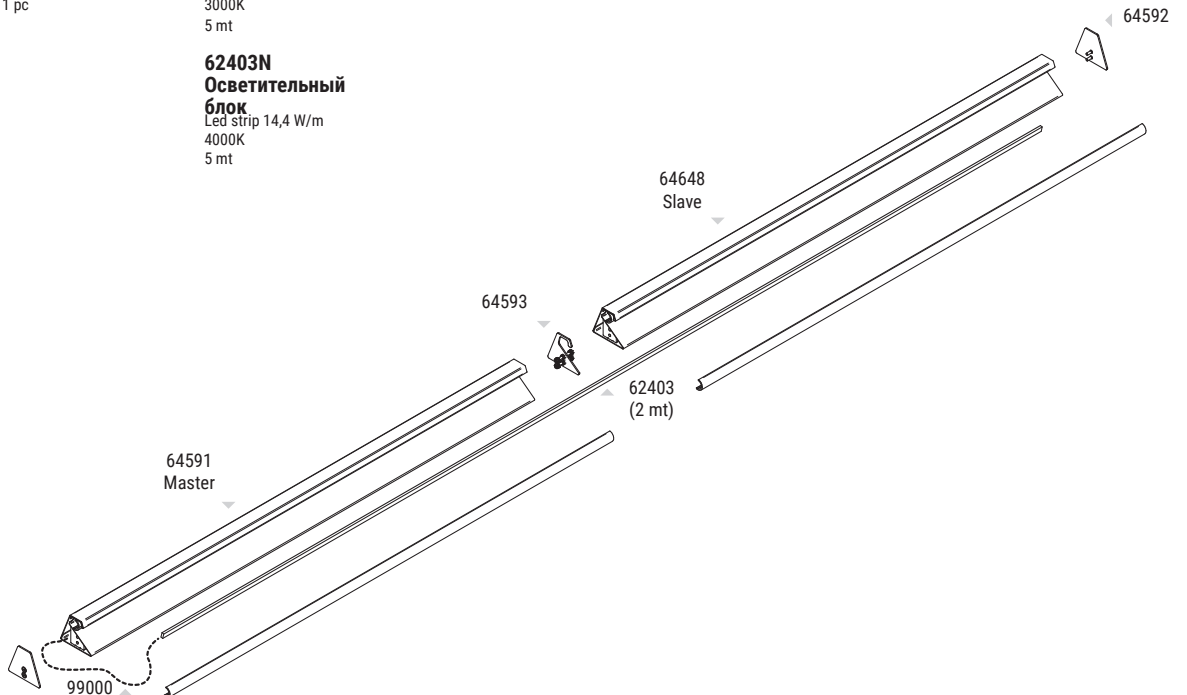
99332
0/1-10V

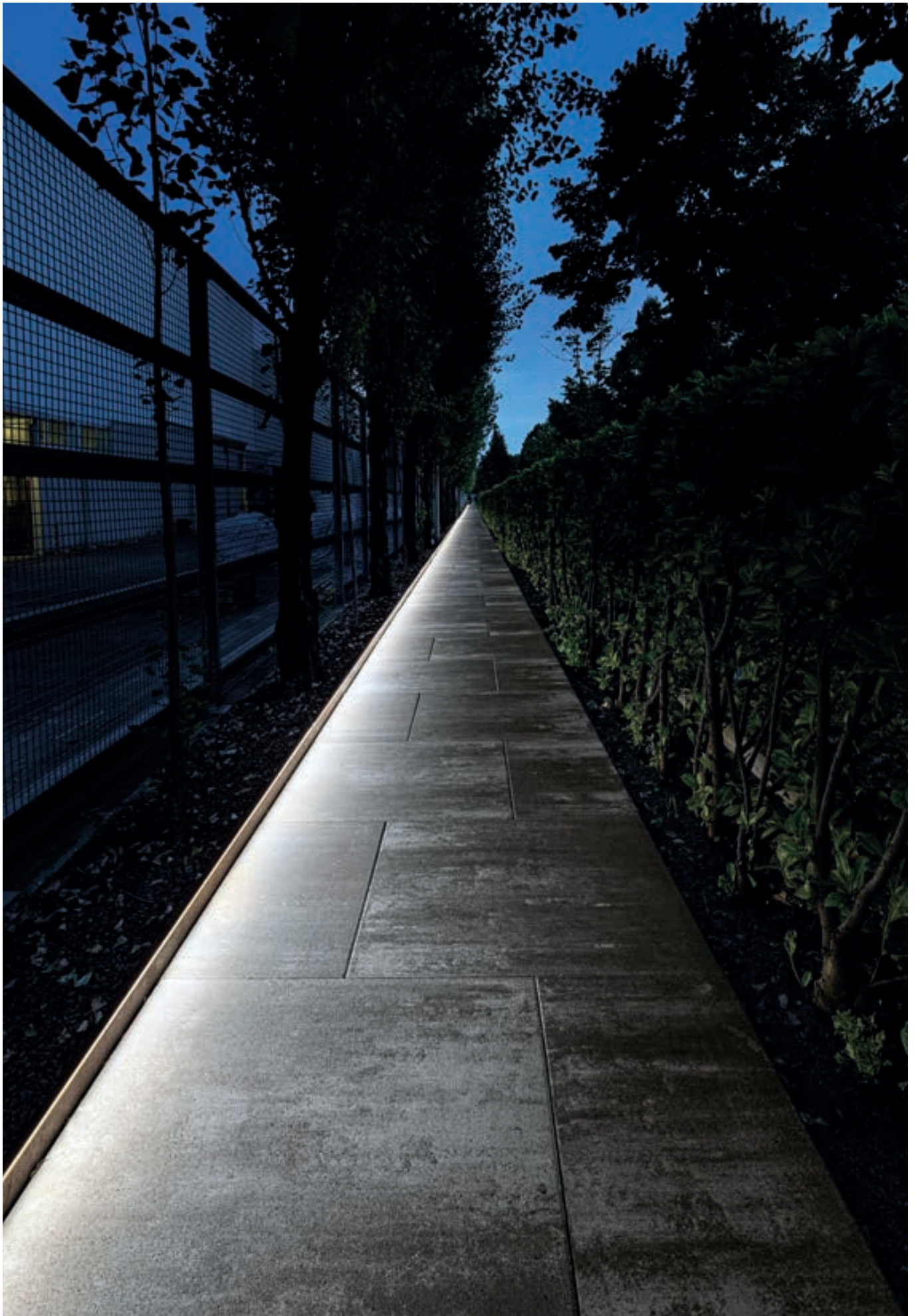
150 W



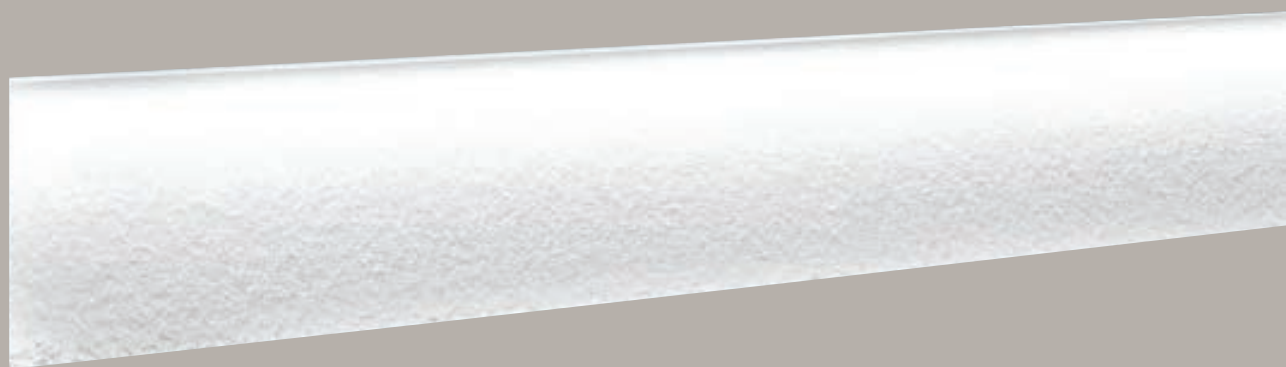
99722
DALI

120 W





fylo+ outdoor



Fylo+ Out - это идеальное решение для освещения архитектурных особенностей с помощью знаков графического освещения. Спроектирован, чтобы быть универсальным: простые формы, конфигурируемые по желанию по световым маршрутам, с максимальной гибкостью установки благодаря окрашенным корпусам светильника, например, любая внешняя штукатурка, с которой можно комбинировать светодиодные модули или высокопроизводительные модули StripLED. Для идеальной интеграции с конструкцией здания Fylo+ Outdoor может быть установлен в изоляционном покрытии или на стене.



Материалы

Корпус из анодированного алюминия



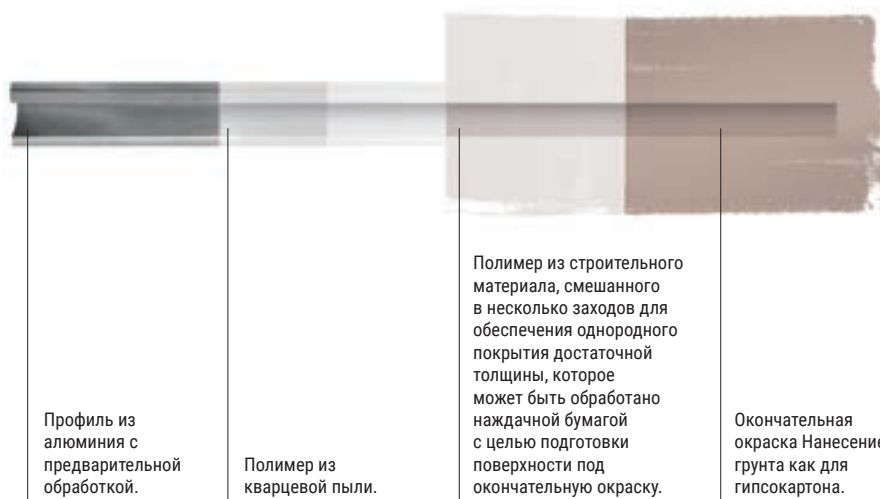
fylo+ outdoor range



	Recessed	Surface
		
Lenght	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)
LED source	StripLED	StripLED
Driver	On/Off DALI	On/Off DALI

Процесс установки

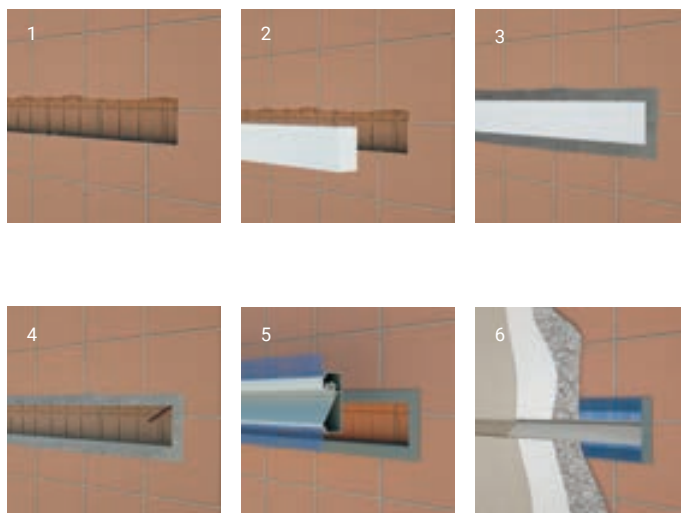
Новые модули Fylo сохранили прежний внешний вид предыдущих версий. После установки профили исчезают из вида, полностью сливаясь с архитектурой, которая их окружает. Концепция интегрированного света позволяет оформлять пространства за счет оригинальных и изысканных деталей света.



Полное интегрирование в каменную кладку

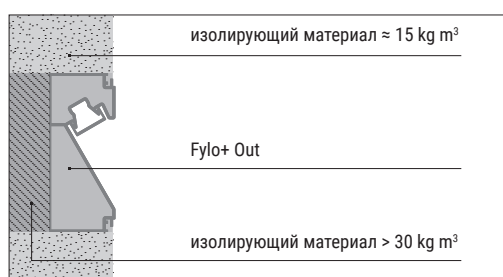
Высокая устойчивость к атмосферным агентам позволяет устанавливать Fylo+ Outdoor полностью безопасным образом. Гарантией надежности являются материалы и качество изготовления.

1. Сделать нишу в каменной кладке.
2. Вставить монтажный корпус из EPS.
3. Закрепить монтажный корпус из EPS при помощи цементной штукатурки.
4. Вынуть монтажный корпус и подготовить провод питания.
5. Вставить профиль в ранее созданную нишу.
6. Завершить установку, нанеся несколько слоев цементной штукатурки и убедившись в том, что она прилегает к сетке первого слоя. Затем вставить светодиодный источник и выполнить электрическое соединение.



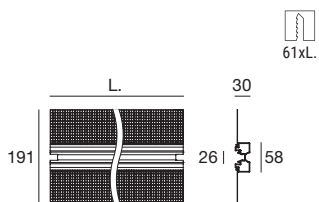
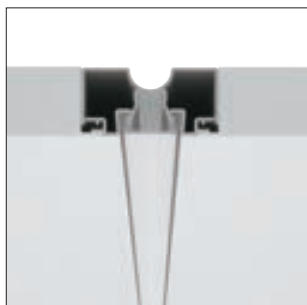
Полное интегрирование в теплоизоляцию

1. Разрезать изоляционную обшивку таким образом, чтобы создать нишу для профиля.
2. Намазать полиуретановым клеем заднюю часть профиля и вставить его в нишу, обращая внимание на то, чтобы пропустить провода питания. Установить заглушки (при их наличии).
3. Намазать первый слой клея, разместить сетку, исключив выступающую часть профиля, намазать последующие слои клея, а затем нанести штукатурку.
4. После завершения операций вставить светодиодный источник в соответствующий оптический отсек и выполнить электрическое соединение.



* Рекомендуется выбрать изолирующий материал с плотностью, минимум в два раза превышающей плотность, используемую для покрытия в качестве опорной поверхности Fylo в целях повышения теплоизоляции.

Fylo+ Out Recessed_S | Recessed light body



Type	L mm	
Primer	1000	65036
Primer	2000	65037
Primer	custom	65090*

Рекомендуемое дополнительное оборудование

65094	62757	62758	65026	65035
Диффузор матовый L custom 1pc	Диффузор матовый 1pc L 1 m	Диффузор матовый 1pc L 2 m	Запорные заглушки 2 pc	Встройка для корпуса

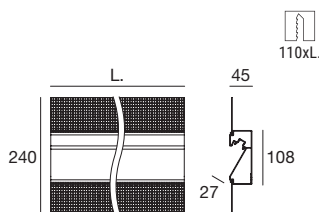
Модули дополняются источником света и блоком питания.

▶ См. ниже

* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65090.

RTG 65036
65037

Fylo+ Out Recessed_W | Recessed light body



Type	L mm	
Primer	1000	65039
Primer	2000	65040
Primer	custom	65093*

Рекомендуемое дополнительное оборудование

65094	62757	62758	65023	65038
Диффузор матовый L custom 1pc	Диффузор матовый 1pc L 1 m	Диффузор матовый 1pc L 2 m	Запорные заглушки 2 pc	Встройка для корпуса

Модули дополняются источником света и блоком питания.

▶ См. ниже

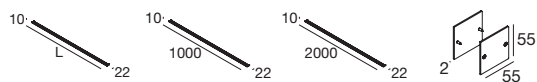
* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65093.

Fylo+ Out Surface_S | Surface light body



Type	L mm	
Primer	1000	65030
Primer	2000	65031
Primer	custom	65091*

Рекомендуемое дополнительное оборудование



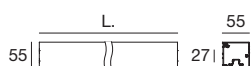
65094 Диффузор матовый L custom 1pc	62757 Диффузор матовый 1pc L 1 m	62758 Диффузор матовый 1pc L 2 m	65020 Запорные заглушки 2 pc
---	--	--	---

Модули дополняются источником света и блоком питания.

См. ниже

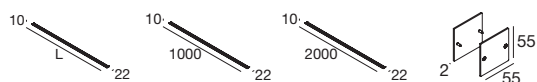
* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65091.

Fylo+ Out Surface_W | Surface light body



Type	L mm	
Primer	1000	65033
Primer	2000	65034
Primer	custom	65092*

Рекомендуемое дополнительное оборудование



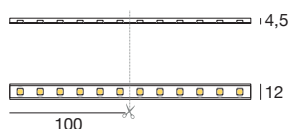
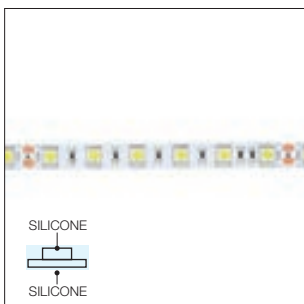
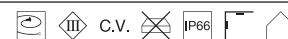
65094 Диффузор матовый L custom 1pc	62757 Диффузор матовый 1pc L 1 m	62758 Диффузор матовый 1pc L 2 m	65017 Запорные заглушки 2 pc
---	--	--	---

Модули дополняются источником света и блоком питания.

См. ниже

* При выборе кода «Custom» (настраиваемый) можно заказать профиль нужной длины: минимум 1,1 и максимум 1,9 м. Например, для заказа 1,3 м Fylo+ достаточно заказать 1,3 x 65092.

Silicone_F 120 LEDs/m | LED strip | stripLED 9.6 W/m 24 V



CRI 85		
5 m	62761	2700 K 2070 lm

Электроника



89179 ON/OFF 24 W	89359 ON/OFF 48 W	99331 ON/OFF 150 W	99332 0/1-10V 150 W	99722 DALI 120 W
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

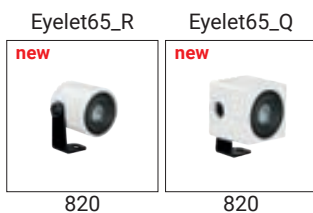
Strip suggested for Fylo+ Out article





accent lighting range index

Eyelet65



Periskop



Shaker



Pixar



Gardener



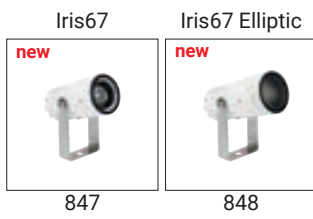
Narcissus



Clivo



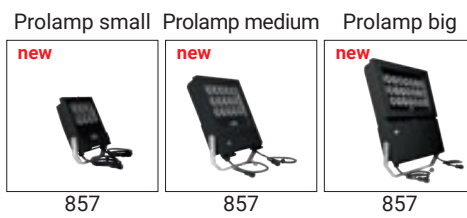
Iris67



Vuelta

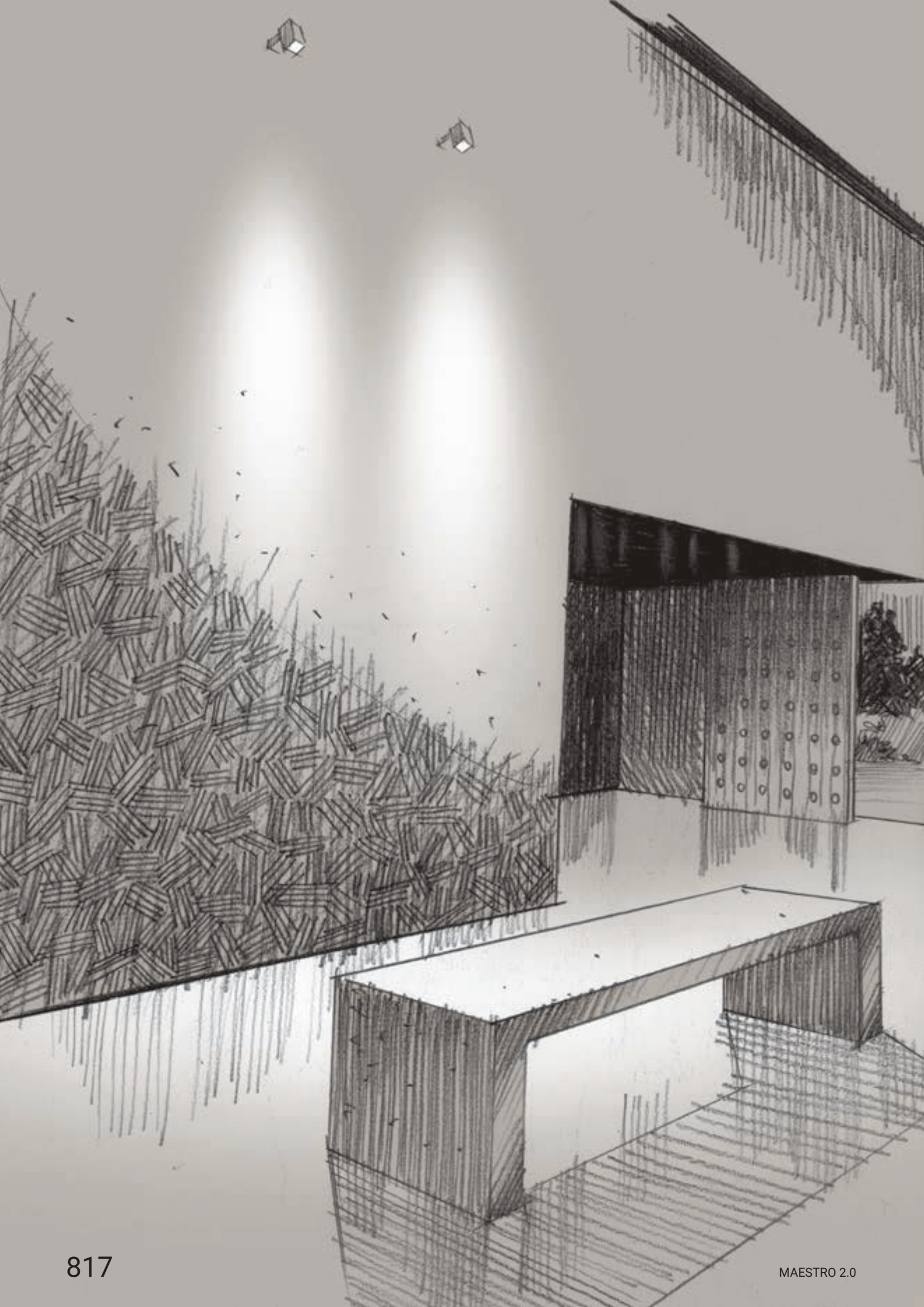


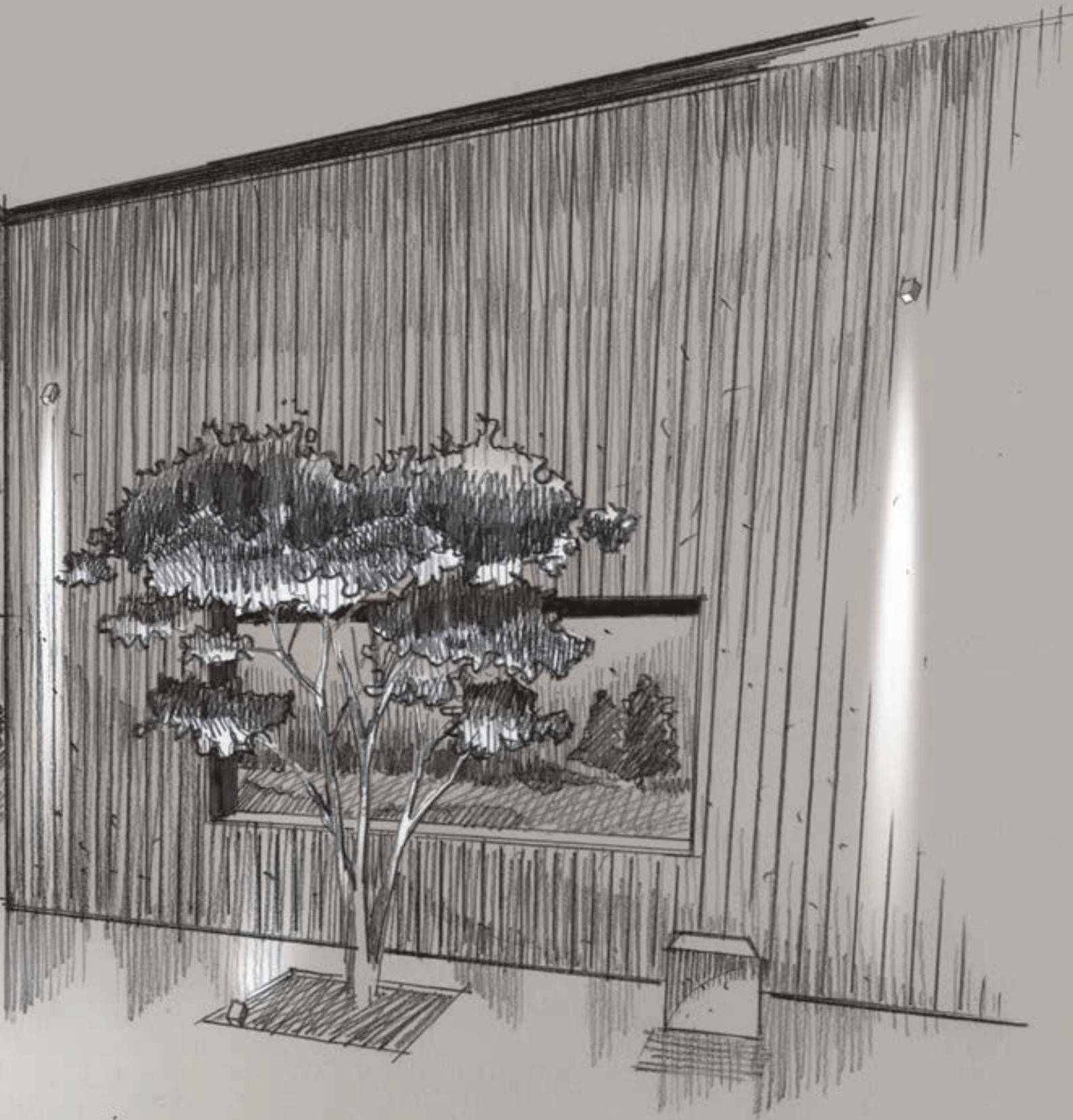
Prolamp



Archiline Twin







eyelet65



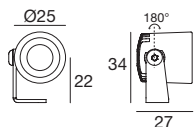
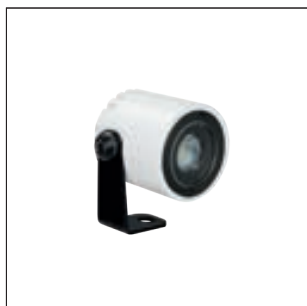
AquaStop®

Уголки с цветами или стебли небольших горшечных растений и кустарников могут раскрыть неожиданную красоту при правильном освещении. Благодаря чрезвычайно уменьшенным размерам и практичному регулируемому кронштейну, Eyelet65 предлагается в качестве идеального прожектора для небольших уголков сада. Мягкий и чистый световой луч, технология AquaStop® гарантирует надежность и устойчивость к воде и влажности.

Материалы

Алюминиевый корпус

Eyelet65_R | Accent lighting | powerLED 2 W 630 mA



RTG 91215W15
91215W30
91216W30
91216W60

White	91214	2700K	219 lm	M	Spot	15
Black	91215	3000K	233 lm	W	Medium Flood	30
Grey	91216	4000K	249 lm	N	Flood	60

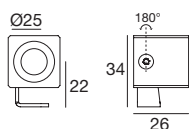
Электроника

89420 ON/OFF 1 - 2 art.	99179 ON/OFF 3 - 6 art.	99186 ON/OFF 6 - 12 art.

Аксессуары

98624 Штанга	98669 Штанга	99746 Snoot

Eyelet65_Q | Accent lighting | powerLED 2 W 630 mA



RTG 91220W15
91220W30

White	91217	2700K	219 lm	M	Spot	15
Black	91219	3000K	233lm	W	Medium Flood	30
Grey	91220	4000K	249 lm	N	Flood	60

Электроника

89420 ON/OFF 1 - 2 art.	99179 ON/OFF 3 - 6 art.	99186 ON/OFF 6 - 12 art.

Аксессуары

98624 Штанга	98669 Штанга	99746 Snoot



Eyelet65 со встроенным аксессуаром "snoot"

periskop



Aquastop®



OVP



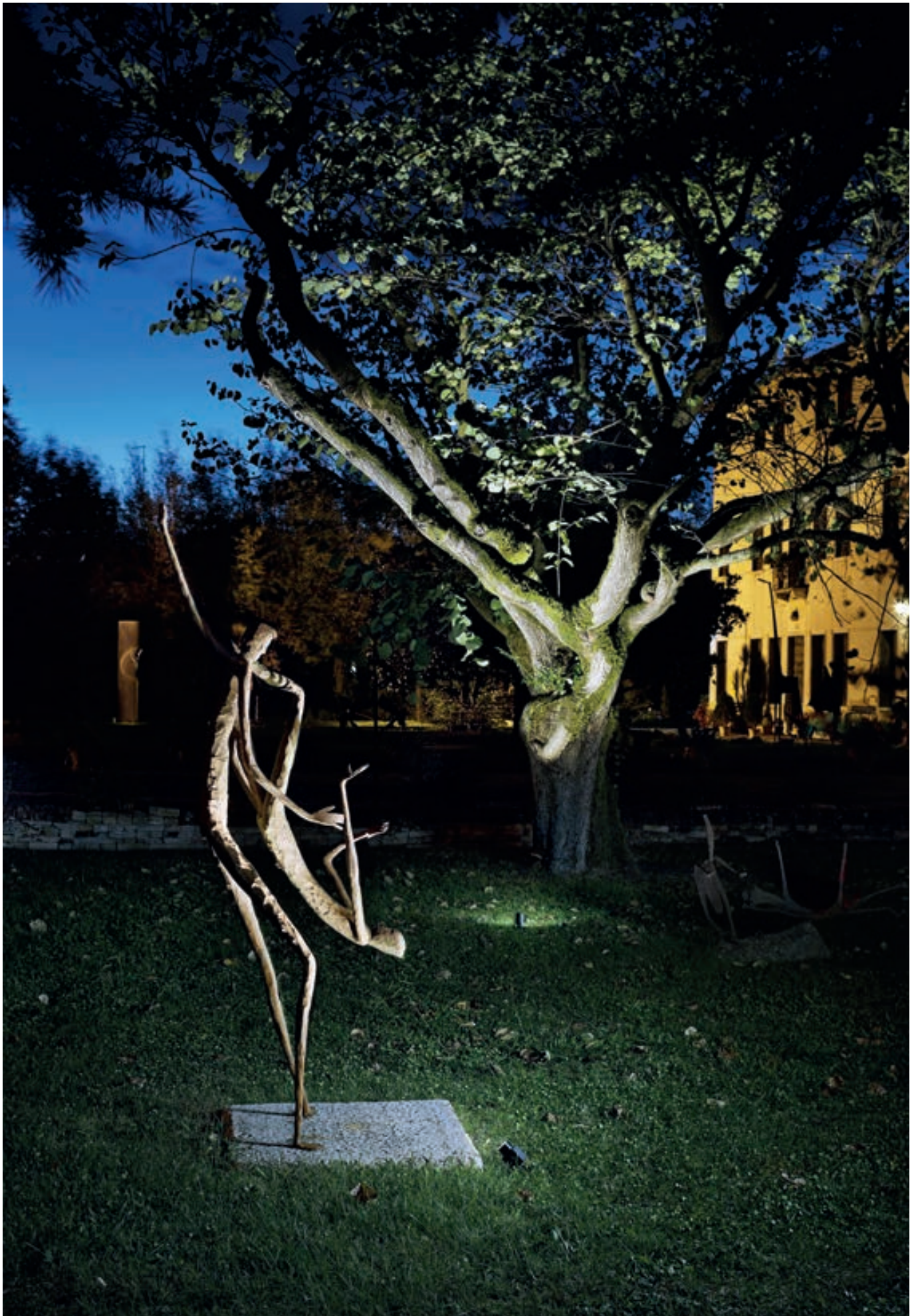
TCS system

Periskop - это уличный прожектор, идеально подходящий для выделения отдельных элементов. Утопленная линза гарантирует максимальный визуальный комфорт, а алюминиевый кронштейн позволяет наклонять корпус на $\pm 180^\circ$ для дальнейшего улучшения конечного результата. Periskop доступен с оптикой Spot, Flood и Medium Flood, которая может быть интегрирована с некоторыми аксессуарами для контроля излучения света.

Материалы

Алюминиевый корпус

Рассеиватель из закаленного экстрасветлого стекла



periskop range

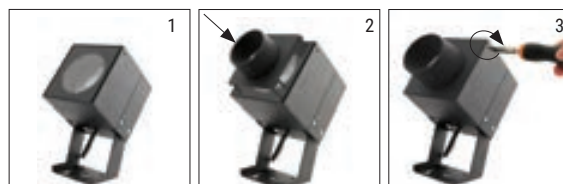
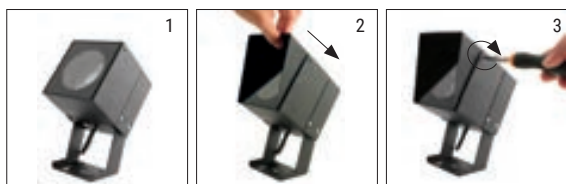


	46 mm	76 mm	110 mm	162 mm
Periskop				
Power	6 W	8 W	17 W	33 - 50 W
Accessories	-			
Optics	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood	Spot Medium Flood Flood
Periskop Narrow				
Power	6 W	9 W	18 W	48 W
Accessories	-			
Optics	Narrow Spot	Narrow Spot	Narrow Spot	Narrow Spot
Periskop DALI				
Power				33 - 46 W
Accessories	-			
Optics				Spot Medium Flood Flood
Finish				
CCT	2700K 3000K 4000K RGB (4,5 W)	2700K 3000K 4000K RGBW (8 W)	2700K 3000K 4000K RGBW (18 W)	2700K 3000K 4000K RGBW (45 W)
Driver 	On/Off	-	-	-
Driver 	-	On/Off	On/Off	On/Off

periskop accessories

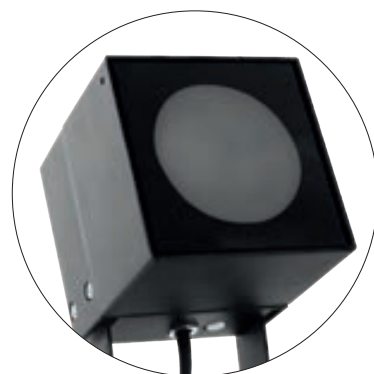
Внешние аксессуары - Против бликов

Антибликовые аксессуары разработаны для снижения световых бликов. Данные аксессуары изготавливаются из алюминия, окрашенного в черный цвет.

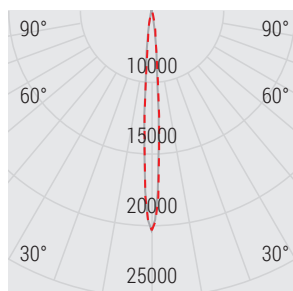


Внутренние аксессуары - жалюзи Honeycomb и эллиптический фильтр

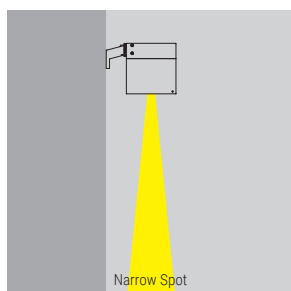
Аксессуар жалюзи Honeycomb разработан для снижения световых бликов. Эллиптический фильтр обеспечивает создание овальных проекций. Доступны только по запросу.



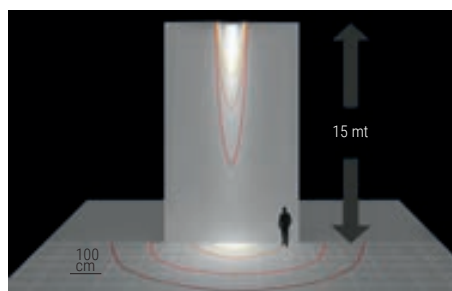
81168W08



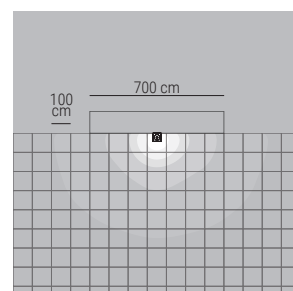
Фотометрическая кривая



Световой поток

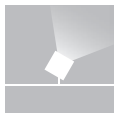
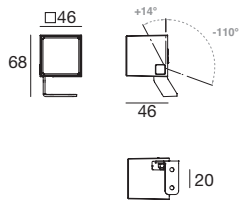


25 LUX 100 LUX 250 LUX 300 LUX 500 LUX 1000 LUX



Схема

Periskop | Accent lighting | powerLED 6 W 500 mA



RTG **90521W30**
90520W30
90520W60

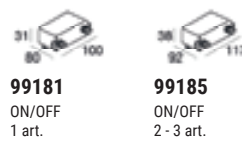
CRI 80

White	90519	2700K	659 lm	M	Spot	15
Black	90520	3000K	659 lm	W	Medium Flood	30
Grey	90521	4000K	711 lm	N	Flood	60
Col-Ten	90522					

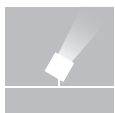
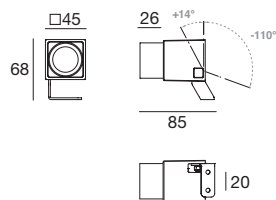
Аксессуары



Электроника



Periskop Narrow | Accent lighting | powerLED 6 W 500 mA



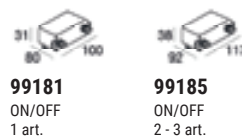
CRI 80

White	81788	2700K	659 lm	M	Narrow Spot	08
Black	81789	3000K	659 lm	W		
Grey	81790	4000K	711 lm	N		
Col-Ten	81791					

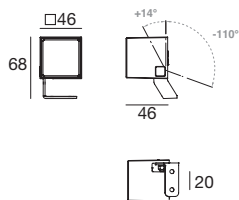
Аксессуары



Электроника



Periskop RGB | Accent lighting | powerLED 4,5 W 500 mA



RGB

CRI 80

White	95068	RGB	Z	Spot	15
Black	95126			Flood	60
Grey	95141				
Col-Ten	95330				

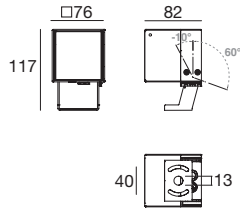
Аксессуары



Электроника



Periskop | 190-240 V | Accent lighting | arrayLED 6,5 W DC - 8 W AC



RTG **95347W30**
95348W30
95349W30

CRI 80

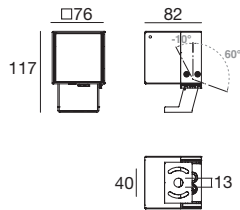
White	95346
Black	95347
Grey	95348
Cor-Ten	95349

2700K	770 lm	M	Spot	15
3000K	770 lm	W	Medium Flood	30
4000K	831 lm	N	Flood	60

Аксессуары



Periskop Narrow | 190-240 V | Accent lighting | powerLED 8 W DC - 9 W AC

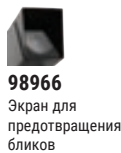


CRI 80

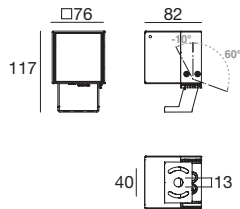
White	81160
Black	81161
Grey	81162
Cor-Ten	81163

2700K	854 lm	M	Narrow Spot	08
3000K	854 lm	W		
4000K	922 lm	N		

Аксессуары



Periskop RGBW | Accent lighting | powerLED 8 W 630mA



RGBW

CRI 80

White	81493
Black	81494
Grey	81495
Cor-Ten	81496

RGBW natural white	Q	Narrow Spot	06
RGBW warm white	V	Spot	15
		Flood	45

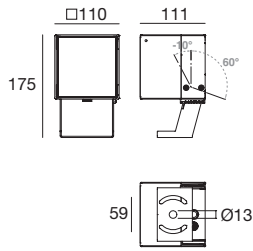
Аксессуары



Электроника



Periskop | 190-240 V | Accent lighting | arrayLED 18 W DC - 20 W AC



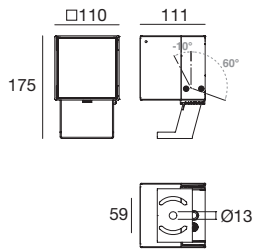
CRI 80

White	95366	2700K	2349 lm	M	Spot	15
Black	95368	3000K	2510 lm	W	Medium Flood	30
Grey	95370	4000K	2510 lm	N	Flood	60
Col-Ten	95378					

Аксессуары

98549 Штанга	99802 Обхват для дерева	98967 Экран для предотвращения бликов	98970 Трубка для предотвращения бликов	On request Honey-comb	On request Эллиптический фильтр

Periskop Narrow | 190-240 V | Accent lighting | 3 x powerLEDs 18 W DC - 20 W AC



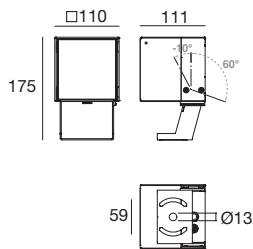
CRI 80

White	81164	2700K	1977 lm	M	Narrow Spot	08
Black	81165	3000K	1977 lm	W		
Grey	81166	4000K	2133 lm	N		
Col-Ten	81167					

Аксессуары

98549 Штанга	99802 Обхват для дерева	98967 Экран для предотвращения бликов

Periskop RGBW | Accent lighting | arrayLED 18 W 500 mA



CRI 80

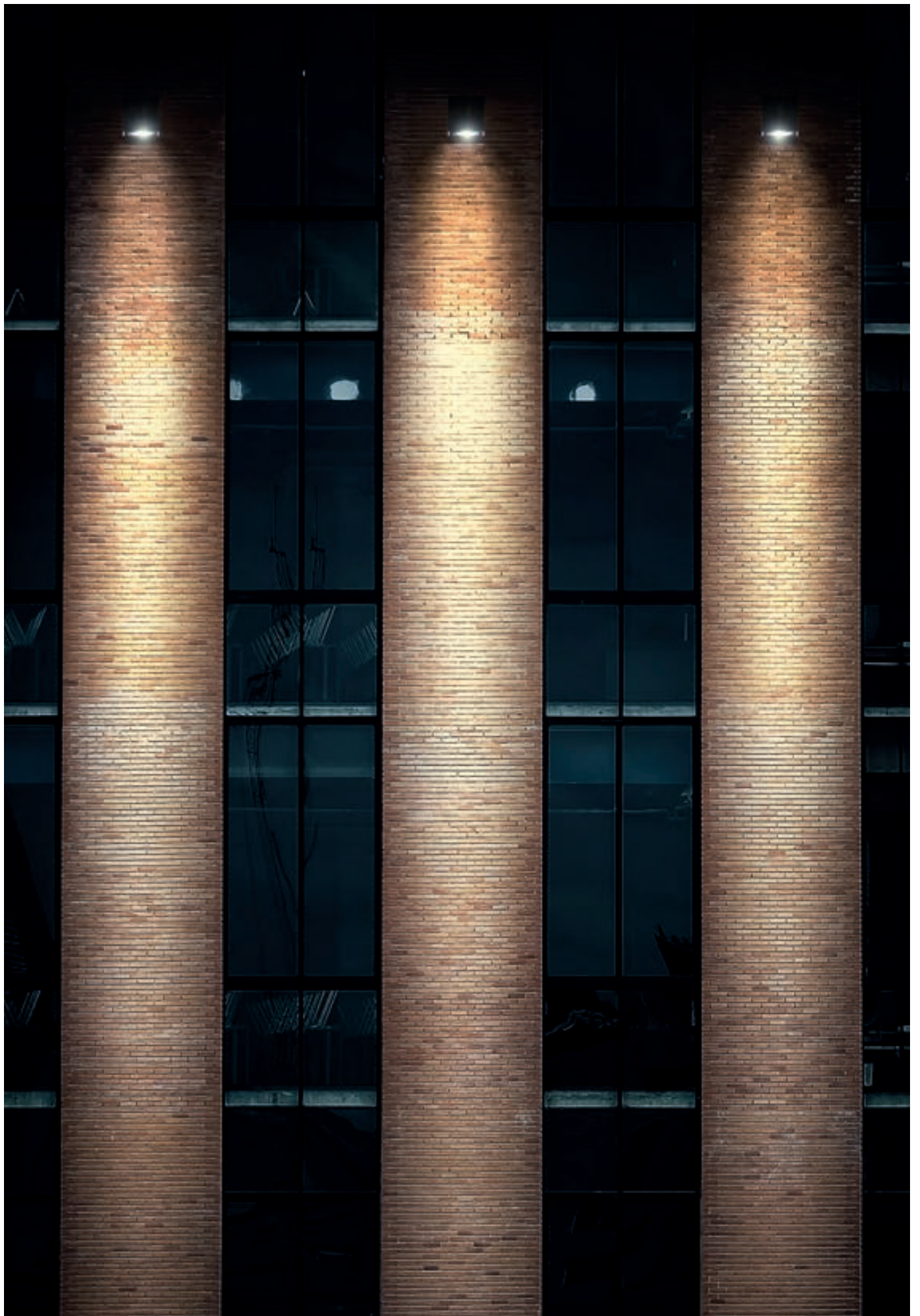
White	81497	RGBW warm white	V	Spot	15
Black	81498			Medium Flood	30
Grey	81499			Flood	60
Col-Ten	81500				

Аксессуары

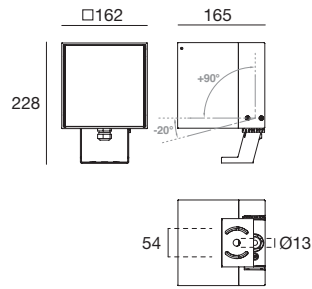
98549 Штанга	99802 Обхват для дерева	98967 Экран для предотвращения бликов

Электроника

211 167	60 159	90	951	952
RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V



Periskop | 190-240 V | Accent lighting | arrayLED



30 W DC - 33 W AC - CRI 80

White	81367	2700K	3991 lm	M	Spot	20
Black	81368	3000K	4270 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81369	4000K	4588 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81370					

46 W DC - 50 W AC - CRI 80

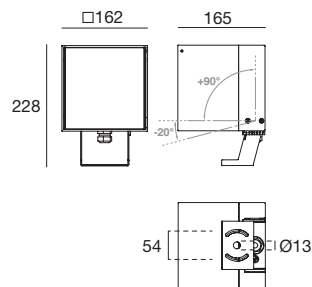
White	80383	2700K	6153 lm	M	Spot	20
Black	80384	3000K	6153 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80385	4000K	7074 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	80386					



Аксессуары

98549 Штанга	On request Обхват для дерева		
98968 Экран для предотвращения бликов	98971 Трубка для предотвращения бликов	On request Honey-comb	On request Эллиптический фильтр

Periskop Narrow | 190-240 V | Accent lighting | 9 x powerLEDs 46 W DC - 50 W AC



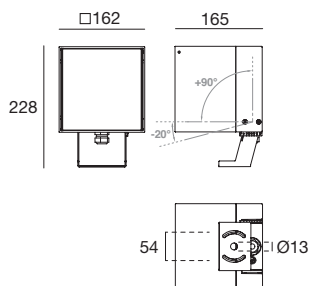
CRI 80

White	81168	2700K	5243 lm	M	Narrow Spot	08
Black	81169	3000K	5243 lm	W		
Grey	81170	4000K	5660 lm	N		
Cor-Ten	81171					

Аксессуары

98549 Штанга	On request Обхват для дерева	98968 Экран для предотвращения бликов

Periskop RGBW | 190-240 V | Accent lighting | arrayLED 37 W DC - 45 W AC



CRI 80

White	81784
Black	81785
Grey	81786
Cor-Ten	81787

RGBW warm white **V**

Spot	20
Medium Flood	30
Flood	60

Аксессуары



98549
Штанга



On request
Обхват для дерева



98968
Экран для предотвращения бликов



98971
Трубка для предотвращения бликов



On request
Honey-comb



On request
Эллиптический фильтр

Электроника



DMX controllers
995



99385
DMX/RDM address



Splitter ALLinONE Start & Continuity
1008



98986
DMX LINE Clouser 120 Ohm

Кабели

98660

1 m Кабель all in one power + signal F 6 pin shield

98661

5 m Кабель all in one power + signal F 6 pin shield

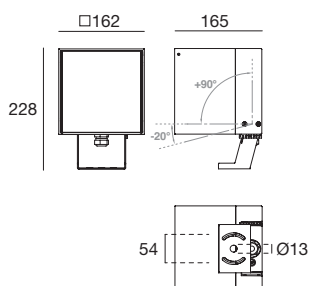
98662

1 m удлинитель all in one power + signal M+F 6 pin shield

98663

5 m удлинитель all in one power + signal M+F 6 pin shield

Periskop DALI | 190-240 V | Accent lighting | arrayLED



30 W DC - 33 W AC - CRI 80

White	81542
Black	81543
Grey	81544
Cor-Ten	81545

2700K	3991 lm	M
3000K	4270 lm	W
4000K	4588 lm	N

Spot	20
Medium Flood	30
Flood	60

42 W DC - 46 W AC - CRI 80

White	81546
Black	81547
Grey	81548
Cor-Ten	81549

2700K	5953 lm	M
3000K	5953 lm	W
4000K	6845 lm	N

Spot	20
Medium Flood	30
Flood	60

Аксессуары



98549
Штанга



On request
Обхват для дерева



98968
Экран для предотвращения бликов



98971
Трубка для предотвращения бликов



On request
Honey-comb



On request
Эллиптический фильтр

shaker



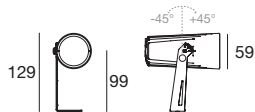
Универсальный и технологичный прожектор, оснащенный направленной оптикой и регулируемым корпусом с помощью градуированного кронштейна. Шейкер предназначен для напольного, настенного применения или для установки в виде вех.

Материалы

Алюминиевый корпус

Рассеиватель из закаленного экстрасветлого стекла

Shaker | Accent lighting | 100-240 V | arrayLED 7 W AC



CRI 80

White	96981	2700K	770 lm	M	Spot	15
Black	96982	3000K	770 lm	W	Medium Flood	30
Grey	96983	4000K	831 lm	N	Flood	60
Col-Ten	96989					

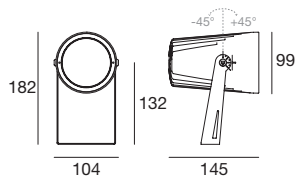


RTG 96981W60
96983W30
96983W60
96989W30
96989W60

Аксессуары



Shaker | Accent lighting | 100-240 V | arrayLED 17 W AC



CRI 80

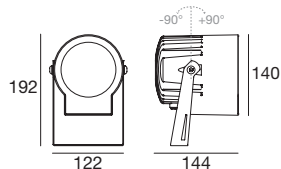
White	80593	2700K	1953 lm	M	Spot	15
Black	80594	3000K	2088 lm	W	Medium Flood	30
Grey	80597	4000K	2088 lm	N	Flood	60
Col-Ten	80598					



Аксессуары



Shaker | Accent lighting | 180-300 V | arrayLED 25 W AC



CRI 80

White	91331	2700K	3101 lm	M	Spot	15
Black	91338	3000K	3321 lm	W	Medium Flood	30
Grey	91342	4000K	3568 lm	N	Flood	60



Аксессуары



pixar

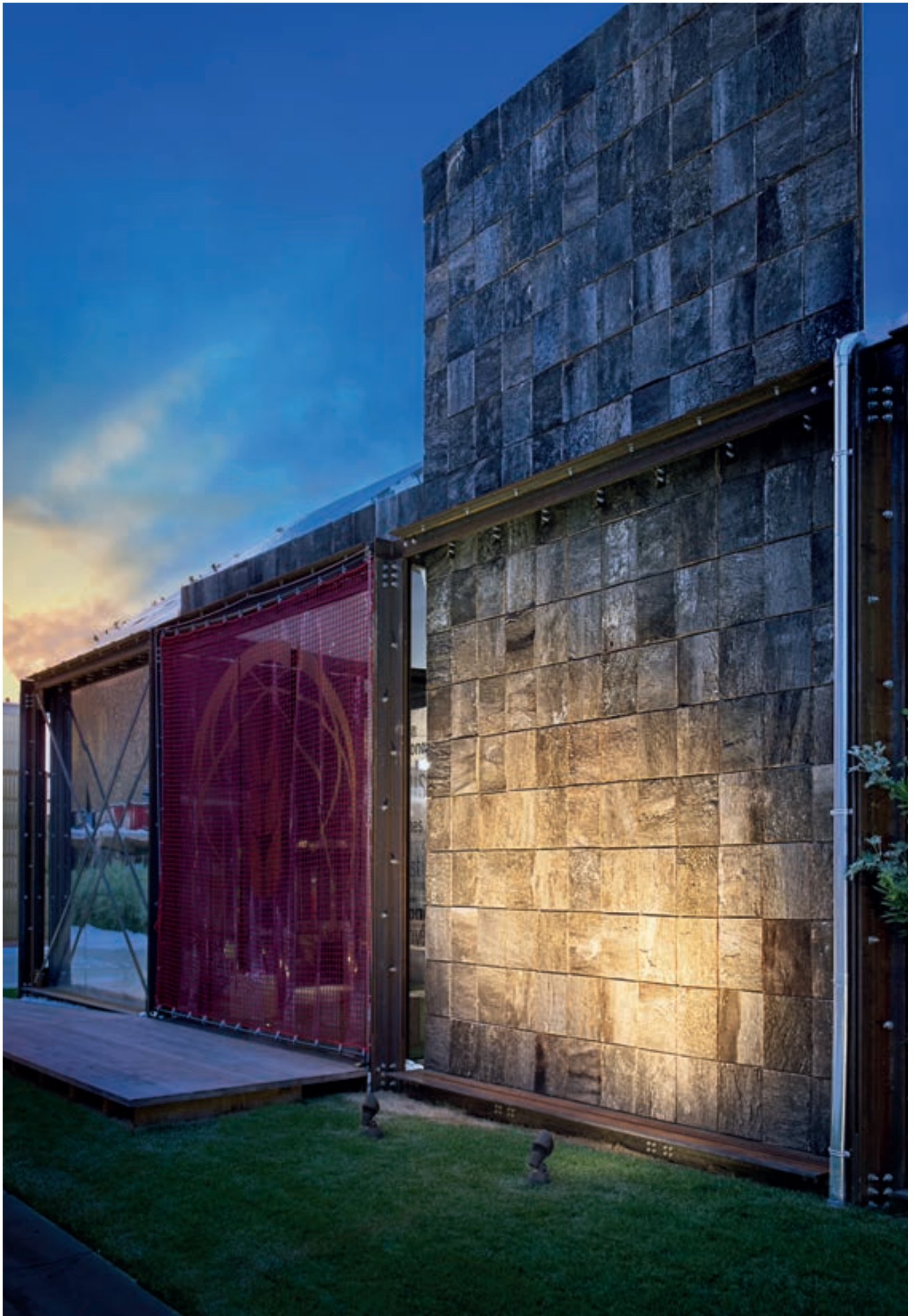


Pixar идеально подходит для подчеркивания основных элементов сада. Подсветки spot/narrow spot, medium flood и flood идеально подходят для освещения статуй и растений, картер улучшает передачу света, ограничивая световое загрязнение. Корпус может поворачиваться для лучшего направления излучения.

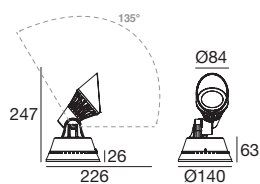
Материалы

Корпус из анодированного алюминия

Рассеиватель из закаленного экстрасветлого стекла



Pixar | Accent lighting | 180-300 V | powerLED 6,6 W AC



CRI 80

White	93384	3000K	699 lm	W	Spot	15
Grey	93385	4000K	747 lm	N	Medium Flood	30
Col-Ten	93386				Flood	60

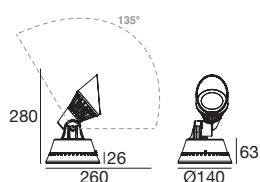
Аксессуары



89371
Штанга



Pixar | Accent lighting | 180-300 V | powerLED 13,2 W AC



CRI 80

White	93387	3000K	1398 lm	W	Narrow Spot	08
Grey	93388	4000K	1494 lm	N	Medium Flood	30
Col-Ten	93389				Flood	60

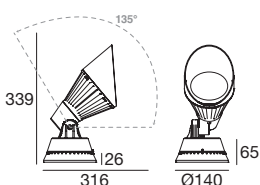
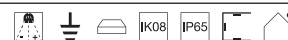
Аксессуары



89371
Штанга



Pixar | Accent lighting | 180-300 V | powerLEDs 26,4 W AC



CRI 80

White	93399	3000K	2796 lm	W	Narrow Spot	08
Grey	93400	4000K	2998 lm	N	Spot	15
Col-Ten	93401				Medium Flood	30
					Flood	60

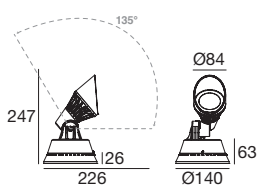
Аксессуары



89371
Штанга



Pixar RGB | Accent lighting | 3 x powerLEDs 6 W 630mA



White	92822
Grey	92823
Cor-Ten	92881

RGB

Z

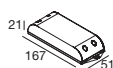
Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

Аксессуары

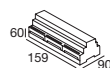


89371
Штанга

Электроника



RF driver CC
▶ 970



DMX driver CC
▶ 977



DMX controllers
▶ 995

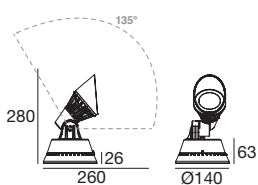


driver CV 24V/48V
▶ 981-982



switching CV 24V/48V
▶ 986-989

Pixar RGB | Accent lighting | 6 x powerLEDs 12 W 630mA



White	92882
Grey	92883
Cor-Ten	92884

RGB

Z

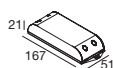
Narrow Spot	08
Medium Flood	30
Flood	60

Аксессуары

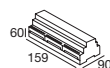


89371
Штанга

Электроника



RF driver CC
▶ 970



DMX driver CC
▶ 977



DMX controllers
▶ 995

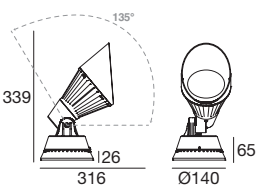


driver CV 24V/48V
▶ 981-982



switching CV 24V/48V
▶ 986-989

Pixar RGB | Accent lighting | 12 x powerLEDs 24 W 630mA



White	92885
Grey	92981
Cor-Ten	92982

RGB

Z

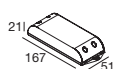
Spot	15
Medium Flood	30
Flood	60

Аксессуары

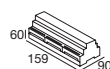


89371
Штанга

Электроника



RF driver CC
▶ 970



DMX driver CC
▶ 977



DMX controllers
▶ 995



driver CV 24V/48V
▶ 981-982



switching CV 24V/48V
▶ 986-989

gardener



Простой и универсальный прожектор Gardener делает зеленую зону более приятным и привлекательным местом! Головка является шарнирной и может поворачиваться под углом до 150°. Оптический блок утоплен, чтобы избежать бликов и обеспечить отличный световой комфорт.

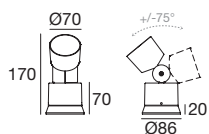
Материалы

Алюминиевый корпус

Отражатель из металлизированного поликарбоната



Gardener | Accent lighting | 180-300 V | arrayLED 8,5 W AC



CRI 80

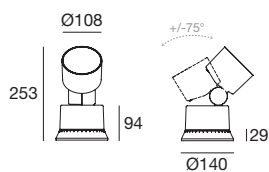
White	97270	2700K	1088 lm	M	Spot	15
Black	97271	3000K	1088 lm	W	Medium Flood	30
Grey	97272	4000K	1173 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	97387					

Аксессуары



89371
Штанга

Gardener | Accent lighting | 180-300 V | arrayLED 20 W AC



CRI 80

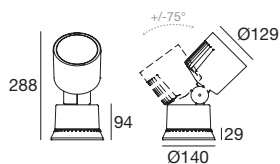
White	81308	2700K	2714 lm	M	Spot	15
Black	81309	3000K	2900 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81310	4000K	2900 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81311					

Аксессуары



89371
Штанга

Gardener | Accent lighting | 180-300 V | arrayLED 29 W AC



CRI 80

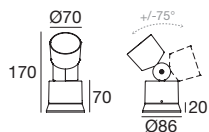
White	81312	2700K	3400 lm	M	Spot	15
Black	81313	3000K	3637 lm	W	Medium Flood	30
Grey	81314	4000K	3909 lm	N	Flood	60
Cor-Ten	81315					

Аксессуары



89371
Штанга

Gardener RGBW | Accent lighting | arrayLED 8 W 630 mA



CRI 80

White	81505
Black	81506
Grey	81507
Cor-Ten	81508

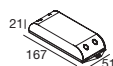
RGBW warm white	V	Narrow Spot	5
		Spot	15
		Flood	45

Аксессуары

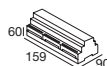


89371
Штанга

Электроника



RF driver CC
▶ 970



DMX driver CC
▶ 977



DMX controllers
▶ 995

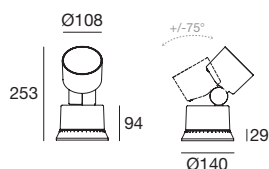


driver CV 24V/48V
▶ 981-982



switching CV 24V/48V
▶ 986-989

Gardener RGBW | Accent lighting | arrayLED 18 W 500 mA



CRI 80

White	81501
Black	81502
Grey	81503
Cor-Ten	81504

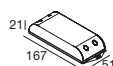
RGBW warm white	V	Spot	15
		Medium Flood	30
		Flood	60

Аксессуары

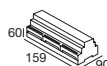


89371
Штанга

Электроника



RF driver CC
▶ 970



DMX driver CC
▶ 977



DMX controllers
▶ 995



driver CV 24V/48V
▶ 981-982



switching CV 24V/48V
▶ 986-989

narcissus

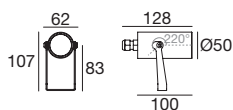


Нарцисс может поворачиваться под углом до 220°, чтобы достичь любой точки в зеленом уголке. Изготовлен полностью из нержавеющей стали AISI316, подходит для сред с высокой соленостью.

Материалы

Корпус из нержавеющей стали AISI316
Рассеиватель из закаленного экстрасветлого стекла

Narcissus | Accent lighting | 190-250 V | powerLED 2,2 W AC



CRI 80

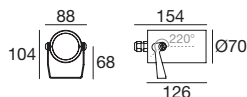
Steel	95151	2700K	219 lm	M	Narrow Spot	08
		3000K	233 lm	W	Spot	15
		4000K	249 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Аксессуары



84890	98112
250 mm	700 mm
Стальные штанга	Стальные штанга

Narcissus | Accent lighting | 180-300 V | powerLED 7 W AC



CRI 80

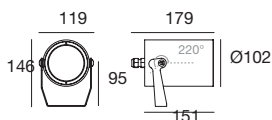
Steel	95152	2700K	536 lm	M	Spot	15
		3000K	566 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	626 lm	N	Flood	60

Аксессуары



84890	98112
250 mm	700 mm
Стальные штанга	Стальные штанга

Narcissus | Accent lighting | 180-300 V | powerLED 13,5 W AC



CRI 80

Steel	81945	2700K	1724 lm	M	Spot	15
		3000K	1724 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	1854 lm	N	Flood	60

Аксессуары



84890	98112
250 mm	700 mm
Стальные штанга	Стальные штанга

clivo

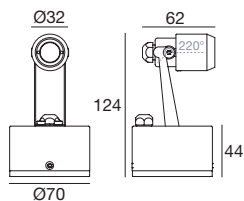


Благодаря небольшому размеру и кронштейну, которые обеспечивают отличный наклон корпуса и лучшую направленность освещения, Clivo идеально подходит для придания индивидуальности частным или общественным зеленым зонам, даже в средах с высокой соленостью. Встроенное кольцо позволяет регулировать светоотдачу по амплитуде.

Материалы

Корпус из латуни или нержавеющей стали AISI316
Рассеиватель из закаленного экстрасветлого стекла

Clivo | Accent lighting | 190-250 V | powerLED 2,2 W AC



CRI 80

Chrome	92203	2700K	219 lm	M	8°-50°	85
Nickel	92204	3000K	233 lm	W		
		4000K	249 lm	N		

Аксессуары



89371
Штанга

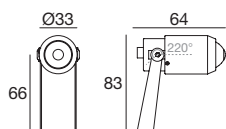


98513
Против бликов



RTG **92204W85**

Clivo_2 | Accent lighting | powerLED 2 W 630 mA



CRI 80

White	97068	2700K	219 lm	M	8°-50°	85
Black	97069	3000K	233 lm	W		
Chrome	97072	4000K	249 lm	N		

Nickel **97071**

Cor-Ten **97070**

Brass **81473**



Steel **97073**

Электроника



89420
ON/OFF
1 - 2 art.



99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Аксессуары



84890
250 mm
Стальные штанга



98112
700 mm
Стальные штанга

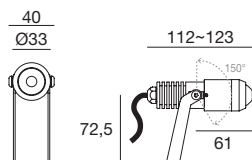


98513
Против бликов



RTG **97069W85**
97070W85
97072W85
97071W85
97073W85

Clivo | Accent lighting | powerLED 4 W 350 mA



CRI 80

White	90400	2700K	490 lm	M	8°-50°	85
Black	90401	3000K	490 lm	W		
Cor-Ten	90402	4000K	529 lm	N		

Nickel **90403**

Chrome **90404**

Brass **81474**

Электроника



89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.

Аксессуары



84890
250 mm
Стальные штанга



98112
700 mm
Стальные штанга



iris67



Регулируемое кольцо проектора Iris67 позволяет варьировать раскрытие светового луча минимум от 8° и максимум до 50° .

Iris67, регулируемый на 220° по горизонтальной оси, идеально подходит для освещения садовой флоры: регулируемый свет позволяет следить за ростом растения, в то время как переменный фокус освещает только нужную область.

Материалы

Алюминиевый корпус

Универсальный прожектор со степенью защиты IP67

Эстетически выверенный, с минималистичными формами, Iris67 привносит возможность профессионального управления световым пучком на открытых пространствах, создавая ресурсы для широкого спектра светотехнических ситуаций, применяемых к декоративным элементам (статуям, инсталляциям) и растениям с высоким стеблем. Устройство для технологически продвинутого освещения, со степенью защиты IP67 и целиком изготовленное из алюминия: прочный и надежный дизайн Iris67 гарантирует максимальную защиту от атмосферных воздействий, воды (исключая погружение) и микроскопических частиц.



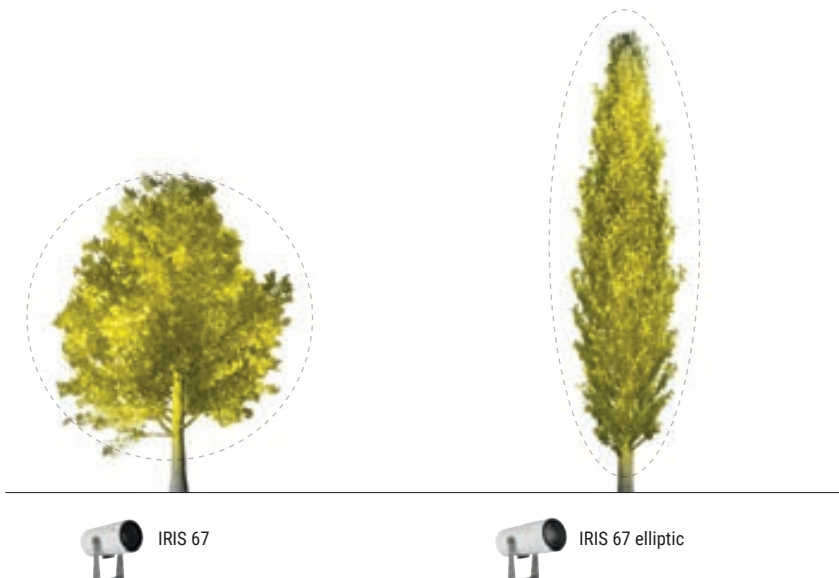
Регулируемая оптика

Iris_67 обеспечивает адаптацию светового пучка к потребностям прицельного освещения под открытым небом, для подлаживания к росту деревьев с высоким стволом и (или) подчеркивания элементов городской обстановки различной высоты и размеров. Благодаря градуированной кольцевой гайке со встроенной фокусирующей возможной калибровка апертуры пучка, изменяемого в зависимости от выбранной модели, что делает операцию направления луча простой и точной. Удобная система фиксации фокуса позволяет получить апертуру, точно соответствующую градиенту, показанному вдоль кольцевой гайки.

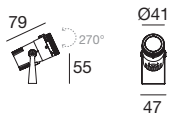
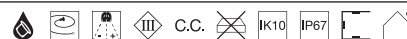


Диапазон динамической оптики

Версия Elliptic представляет собой изюминку серии Iris67: это новинка 2019 года, расширяющая потенциал высокопрофессионального наружного прожектора. Помимо возможности регулировки апертуры светового пучка, Iris67 Elliptic обеспечивает возможность воздействия на вторую круглую гайку в целях контроля движения специального фильтра, расположенного на краю устройства. Посредством увеличения или уменьшения расстояния фильтра от основной линзы мы можем управлять формой светового пучка, таким образом, получая идеальное эллиптическое освещение растений с очень высоким стволом или вертикальных элементов городской обстановки (например, вывесок).



Iris67 | Accent lighting | arrayLED 6 W 630 mA



CRI 80

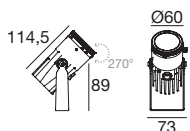
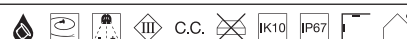
White	92230	2700K	685 lm	M	15°-45°	85
Black	92231	3000K	685 lm	W		
Grey	92232	4000K	739 lm	N		

Электроника

99179 ON/OFF 1 - 2 art.	99186 ON/OFF 2 - 4 art.	84890 250 mm Стальные штанга	98112 700 mm Стальные штанга



Iris67 | Accent lighting | arrayLED 13 W 350 mA



CRI 80

White	97318	2700K	1724 lm	M	15°-62°	85
Black	97319	3000K	1724 lm	W		
Grey	97320	4000K	1854 lm	N		

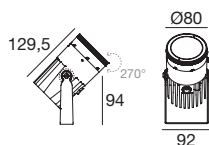
Электроника

99183 ON/OFF 1 art.	84890 250 mm Стальные штанга	98112 700 mm Стальные штанга

RTG **97318W85**
97319W85
97320W85



Iris67 | Accent lighting | arrayLED 20 W 580 mA



CRI 80

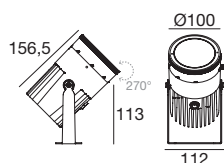
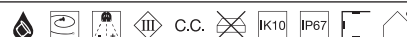
White	97321	2700K	2714 lm	M	16°-52°	85
Black	97322	3000K	2900 lm	W		
Grey	97323	4000K	2900 lm	N		

Электроника

99340 ON/OFF 1 art.	84890 250 mm Стальные штанга	98112 700 mm Стальные штанга



Iris67 | Accent lighting | arrayLED 30 W 840 mA



CRI 80

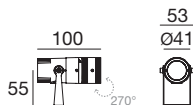
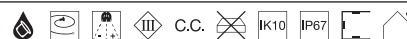
White	97324	2700K	4220 lm	M	15°-56°	85
Black	97325	3000K	4535 lm	W		
Grey	97326	4000K	4535 lm	N		

Электроника

99269 ON/OFF 1 art.	84890 250 mm Стальные штанга	98112 700 mm Стальные штанга



Iris67 Elliptic | Accent lighting | arrayLED 6 W 630 mA



CRI 80

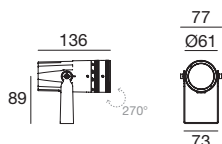
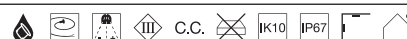
White	81720	2700K	685 lm	M	15°-45°	88
Black	81721	3000K	685 lm	W		
Grey	81722	4000K	739 lm	N		

Электроника

99179 ON/OFF 1 - 2 art.	99186 ON/OFF 2 - 4 art.	84890 250 mm Стальные штанга	98112 700 mm Стальные штанга



Iris67 Elliptic | Accent lighting | arrayLED 13 W 350 mA



CRI 80

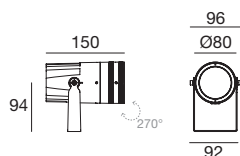
White	81723	2700K	1724 lm	M	15°-62°	88
Black	81724	3000K	1724 lm	W		
Grey	81725	4000K	1854 lm	N		

Электроника

99183 ON/OFF 1 art.		84890 250 mm Стальные штанга	98112 700 mm Стальные штанга



Iris67 Elliptic | Accent lighting | arrayLED 20 W 580 mA



CRI 80

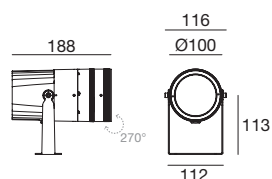
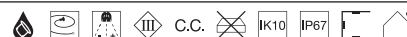
White	81726	2700K	2714 lm	M	16°-52°	88
Black	81727	3000K	2900 lm	W		
Grey	81728	4000K	2900 lm	N		

Электроника

99340 ON/OFF 1 art.		84890 250 mm Стальные штанга	98112 700 mm Стальные штанга



Iris67 Elliptic | Accent lighting | arrayLED 30 W 840 mA



CRI 80

White	81729	2700K	4220 lm	M	15°-56°	88
Black	81730	3000K	4535 lm	W		
Grey	81731	4000K	4535 lm	N		

Электроника

99269 ON/OFF 1 art.		84890 250 mm Стальные штанга	98112 700 mm Стальные штанга



vuelta



Прожектор Vuelta разработан для максимальной гибкости установки с точной и контролируемой светоотдачей. Встроенный в корпус монтажный кронштейн обеспечивает устойчивость направления света с течением времени.

Доступны в двух размерах и дифференцированных видах светового потока (wideflood в симметричном и асимметричном вариантах, narrow spot и flood), доступны в трех режимах крепления: на стену, в землю и на столб. Дополнительная антибликовая пластинчатая сетка.

Материалы

Алюминиевый корпус

Рассеиватель из прозрачного стекла



vuelta lighting concept

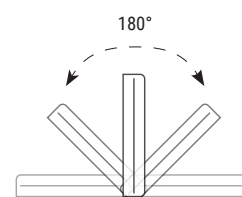
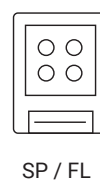
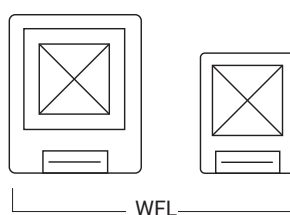
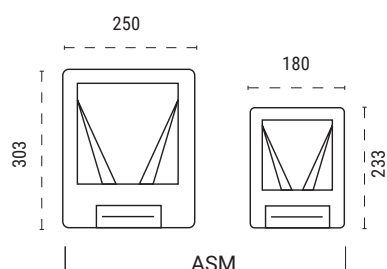
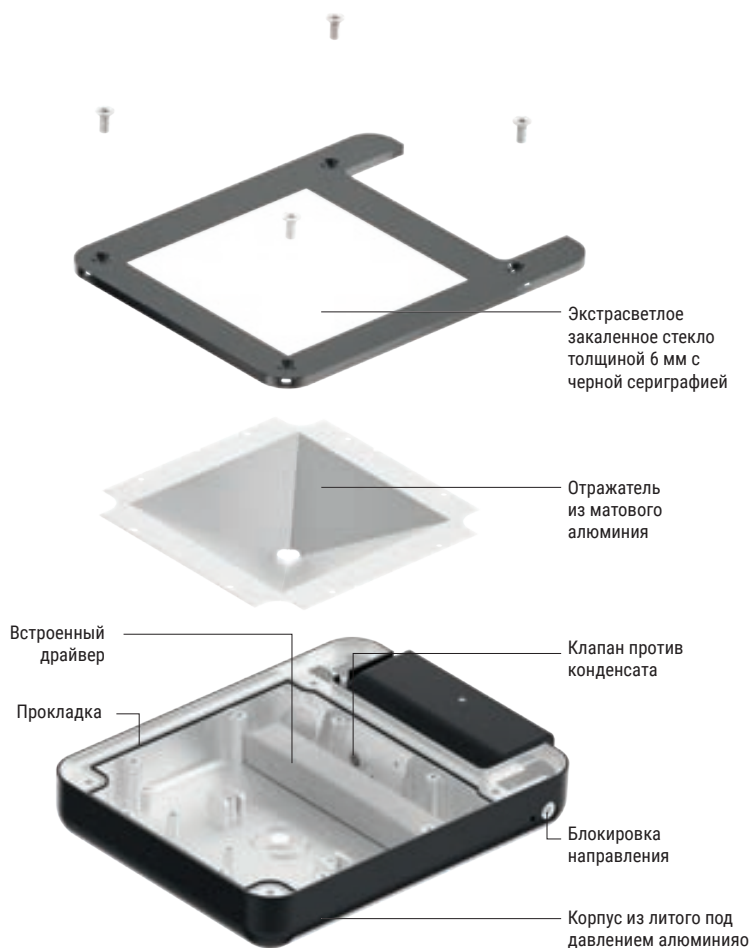
Конструкционные детали

Корпус из литого под давлением алюминия, обработанного окислением с открытыми порами, выкрашенного порошковой полиэфировой краской. Рассеиватель из закаленного экстрасветлого стекла толщиной 6 мм с черной сериграфией.

Прокладка из силикона и клапан против конденсата гарантируют защиту во времени против проникновения воды и влаги внутрь прибора. Драйвер on-off / DALI, интегрированный в корпус.

Технология

ArrayLED / PowerLED

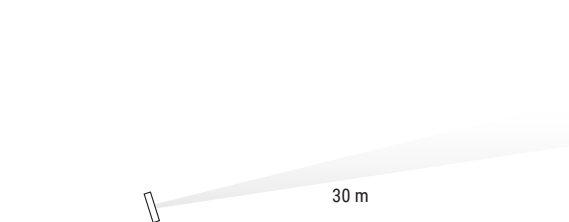


Излучение narrow spot

предлагается в системе в единственном малом варианте. Этот тип излучения оптимален для особо эффективного направленного света. Используемый на больших расстояниях (30 м), он обеспечивает особо высокие значения интенсивности света на оси наряду с низким энергопотреблением.

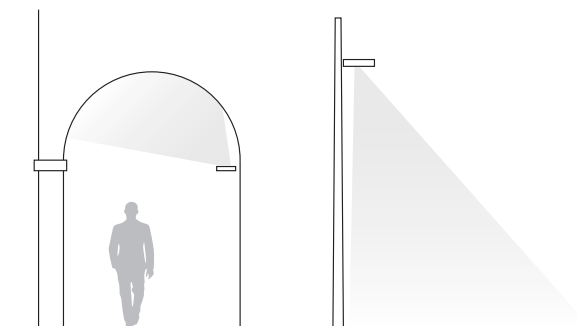


По запросу Vuelta NSP может поставляться со специальным эллиптическим фильтром, который придает овальную форму пучку света, создавая эффект очень четких и профессионально выглядящих световых лезвий.



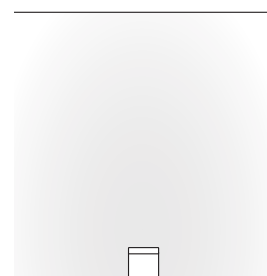
Асимметрическое излучение

идеально подходящее для отраженного освещения сводов и потолков. Эта конфигурация является результатом скрупулезных исследований в оптической области, которые позволили оптимизировать распределение светового потока в глубину, не "загрязняя" паразитным излучением установочную поверхность, которая, таким образом, остается в тени.



Прямое излучение wideflood

прямое излучение освещает предметы спереди, сводя к минимуму контрасты и максимизируя восприятие текстуры и объемов. Речь идет о высокоэффективной конфигурации; агауLED полностью использует излучение и оптимизирует световое распределение благодаря специальному отражателю на 120°, изготовленному из алюминия с высокой отражающей способностью.



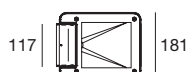
Vuelta | Outdoor spotlights | 100-264 V | arrayLED 13,5 W DC - 16 W AC



CRI 80

Grey	64520	3000K	1631 lm	W	Wide Flood	12
BK Grey	64521	4000K	1746 lm	N		

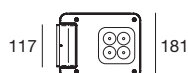
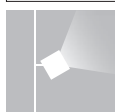
Vuelta_Y | Outdoor spotlights | 100-264 V | arrayLED 13,5 W DC - 16 W AC



CRI 80

Grey	64522	3000K	1631 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	64523	4000K	1746 lm	N		

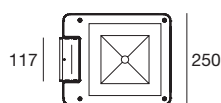
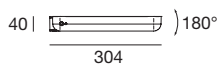
Vuelta_X | Outdoor spotlights | 198-264 V | 4 x powerLEDs 4 W | 16 W DC - 18 W AC



CRI 80

Grey	64524	3000K	1980 lm	W	Spot	10
BK Grey	64525	4000K	2116 lm	N	Medium Flood	30

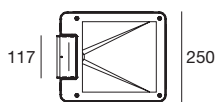
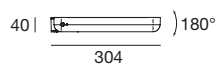
Vuelta | Outdoor spotlights | 220-240 V | arrayLED 30 W DC - 32 W AC



CRI 80

Grey	64528	3000K	4171 lm	W	Wide Flood	12
BK Grey	64529	4000K	4486 lm	N		

Vuelta_Y | Outdoor spotlights | Pole-top | 220-240 V | arrayLED 30 W DC - 32 W AC

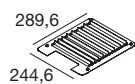
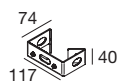


CRI 80

Grey	64530	3000K	4171 lm	W	Asymmetric	07
BK Grey	64531	4000K	4486 lm	N		

* Аксессуары

Установка на столбе



Штанга

Black **14931**

Угловая скобка

Grey **64538**

Сетка

Black **64534**

Столб

Grey **64536**

Комплект полюсов

Grey **64532**

BK Grey **64539**

BK Grey **64537**

BK Grey **64533**



prolamp



OVP

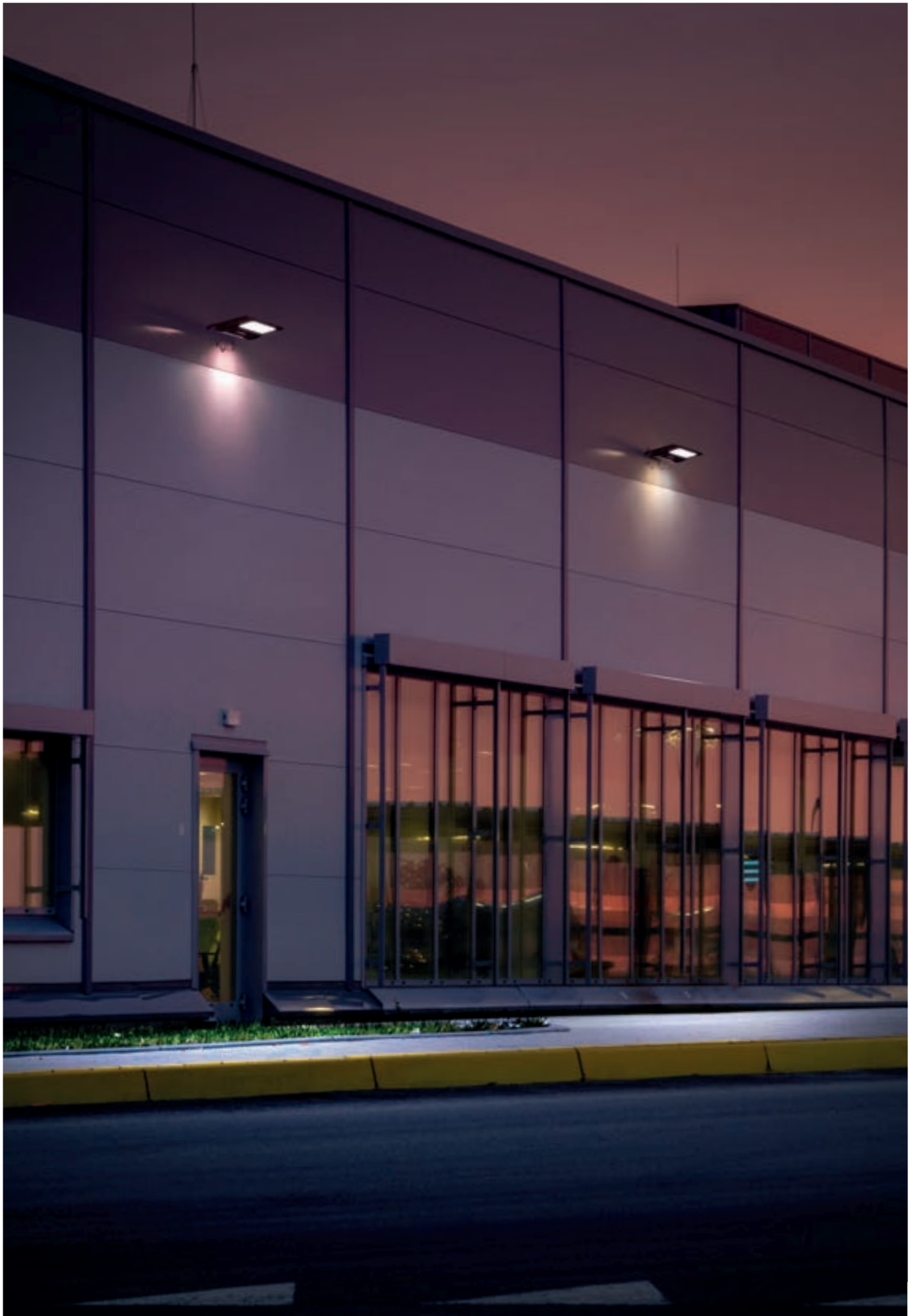


TCS system

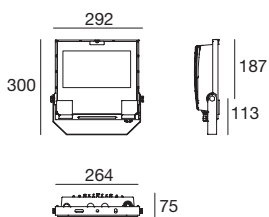
Ассортимент поворотных прожекторов Prolamp разработан специально для архитектурного освещения, обеспечивая отличную освещенность, эффективность, качество цвета и визуальный комфорт благодаря специальной оптике. Светильники Prolamp предназначены для создания световых акцентов даже на больших расстояниях благодаря оптике с узкими углами излучения. Доступен в монохромной версии или версии RGBW: последняя, управляемая по протоколу DMX, оснащена кабелями easuplug, внутри которых проходят основное напряжение и сигнал DMX одновременно.

Материалы

Корпус из анодированного алюминия с порошковым покрытием с открытыми порами
Рассеиватель из прозрачного стекла



Prolamp small | Accent lighting | 220-240 V | 8 x powerLEDs 59 W DC - 64 W AC



CRI 80

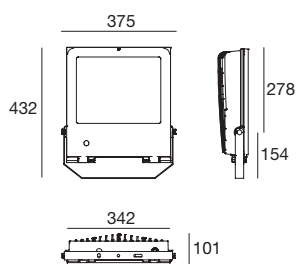
Black 81946

3000K	6473 lm	W	Narrow Spot	6
4000K	6988 lm	N	Spot	15
			Medium Flood	30
			Elliptic	25



кабель вход / выход в комплекте

Prolamp medium | Accent lighting | 220-240 V | 18 x powerLEDs 133 W DC - 150 W AC



CRI 80

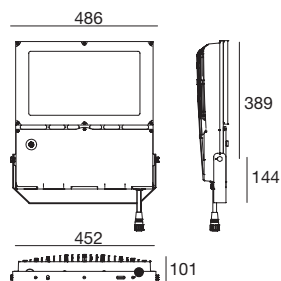
Black 81947

3000K	14564 lm	W	Narrow Spot	6
4000K	15723 lm	N	Spot	15
			Medium Flood	30
			Elliptic	25



кабель вход / выход в комплекте

Prolamp big | Accent lighting | 220-240 V | 24 x powerLEDs 174 W DC - 190 W AC



CRI 80

Black 81948

3000K	19419 lm	W	Narrow Spot	6
4000K	20964 lm	N	Spot	15
			Medium Flood	30
			Elliptic	25



кабель вход / выход в комплекте

Кабели

99057	98437	98149
2 m Кабель F 3 pin	5 m удлинитель M+F 3 pin	10 m удлинитель M+F 3 pin



Клапан TCS и AquaStop

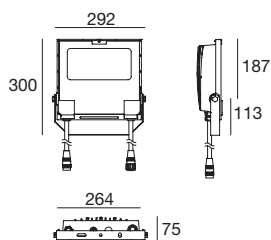
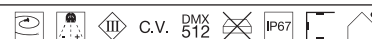
Аксессуары



On request

Направленные закрылки - формователь

Prolamp RGBW small | Accent lighting | 48 V | 8 x powerLEDs 59 W DC



кабель вход / выход в комплекте

 RGBW

CRI 80

Black 81949

RGBW natural white	Q	Narrow Spot	6
RGBW warm white	V	Spot	15
		Medium Flood	30
		Elliptic	25

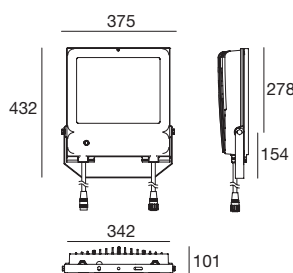
Электроника

switching CV 48V **99385** DMX/RDM address 986-989

Splitter ALLinONE Start & Continuity **98986** DMX LINE Clouser 120 Ohm 1008

DMX controllers 995

Prolamp RGBW medium | Accent lighting | 220-240 V | 18 x powerLEDs 133 W DC - 150 W AC



кабель вход / выход в комплекте

 RGBW

CRI 80

Black 81950

RGBW natural white	Q	Narrow Spot	6
RGBW warm white	V	Spot	15
		Medium Flood	30
		Elliptic	25

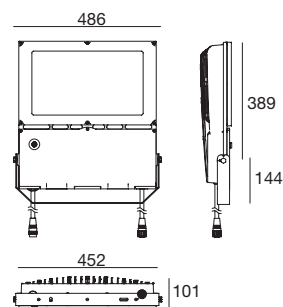
Электроника

DMX controllers 995

switching CV 220V **99385** DMX/RDM address 986-989

Splitter ALLinONE Start & Continuity **98986** DMX LINE Clouser 120 Ohm 1008

Prolamp RGBW big | Accent lighting | 220-240 V | 18 x powerLEDs 174 W DC - 190 W AC



кабель вход / выход в комплекте

 RGBW

CRI 80

Black 81951

RGBW natural white	Q	Narrow Spot	6
RGBW warm white	V	Spot	15
		Medium Flood	30
		Elliptic	25

Электроника

DMX controllers 995

switching CV 220V **99385** DMX/RDM address 986-989

Splitter ALLinONE Start & Continuity **98986** DMX LINE Clouser 120 Ohm 1008

Кабели

98660	98661	98662	98663
1 m Кабель all in one power + signal F 6 pin shield	5 m Кабель all in one power + signal F 6 pin shield	1 m удлинитель all in one power + signal M+F 6 pin shield	5 m удлинитель all in one power + signal M+F 6 pin shield

Аксессуары



On request
 Направленные закрылки - формиратель

archiline_twin



Эволюция ассортимента Archiline, переосмысленного в плане эстетики и конструктивной концепции, Archiline_Twin принципиально отличается конечной целью использования, поскольку представляет собой нетипичный прожектор.

Данный артикул сочетает типичный скользящий по стене свет линейной перекладины с гибкостью прицельного освещения прожектора и регулировкой светового пучка с помощью встроенной в каждую линзу системы darklight: Archiline_Twin воспринял лучшее от обоих типов для создания инновационной и чрезвычайно гибкой системы освещения. Кроме того, было принято решение реализовать два линейных поворотных модуля независимо друг от друга, что обеспечивает возможность варьирования световых эффектов для получения угла прицельного освещения и различных сценариев на одной стене или для дальнейшего смещения вверх светового пучка благодаря двум разным расстояниям от стены. По запросу, данный артикул доступен с двойной оптической системой.



OVP

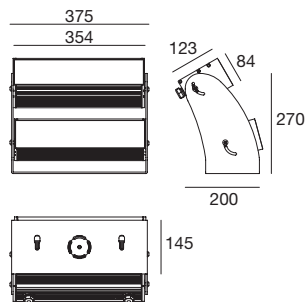


TCS system

Материалы

Корпус из анодированного алюминиевого сплава 6060
Рассеиватель из закаленного экстрасветлого стекла

Archiline_Twin | Linear profiles | 190-250V | powerLED 78 W AC



CRI 80

Color	Model	2700K	3000K	4000K	Beam Angle	Beam Type	Quantity
Black	81483	5061 lm	5442 lm	5874 lm	M	Spot	15
					W	Flood	30
					N	Elliptic	25
Black	81484	5061 lm	5442 lm	5874 lm	M	Narrow Spot	06
					W		
					N		



light effects range index

Arcada

Arcada



867

Arcada X

Arcada_X



868

Myia

Myia



872

Lopp66

Lopp66



874

Pixie

Pixie



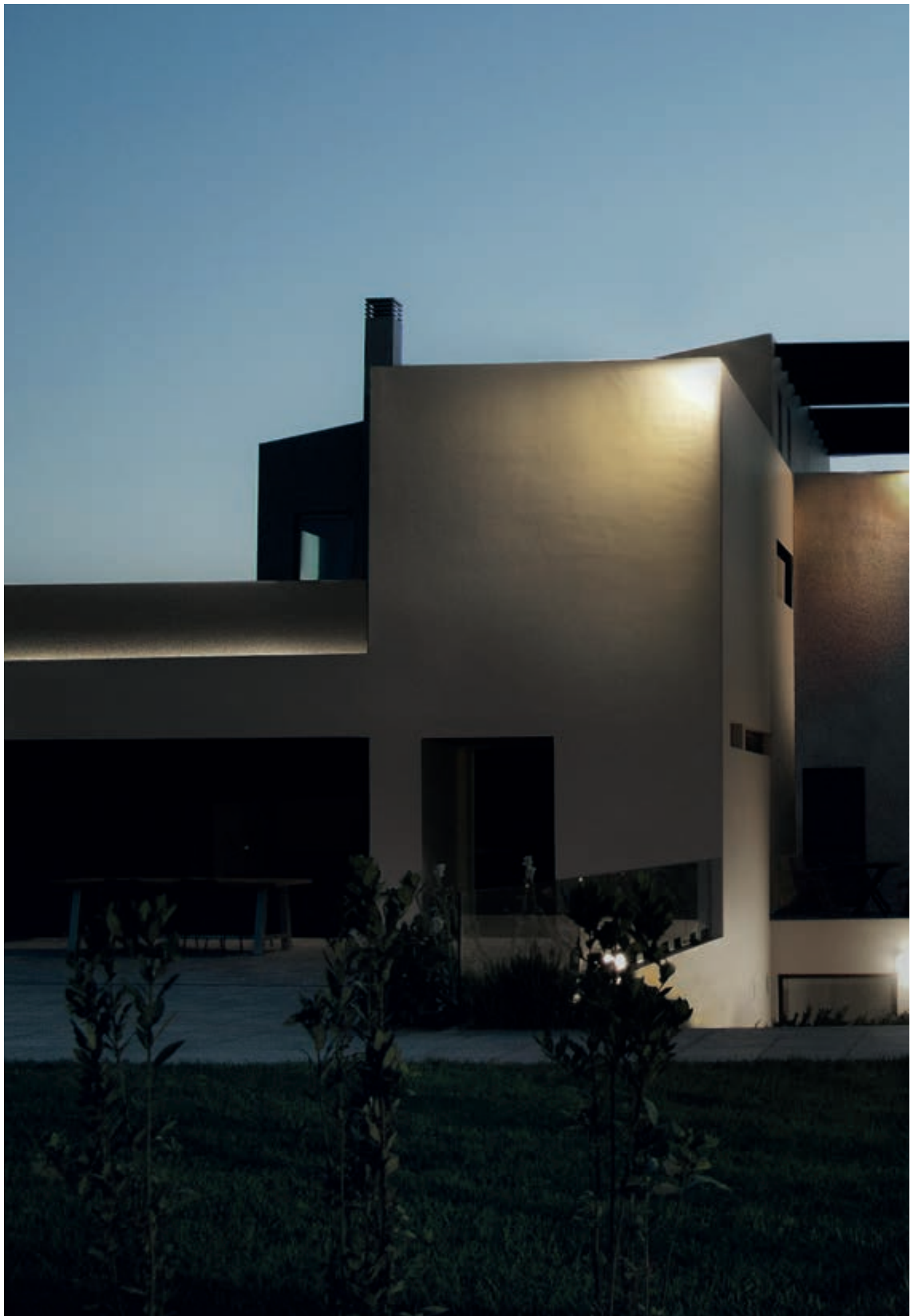
878

Paseo_Pixel

Paseo_Pixel
RGB



882







arcada



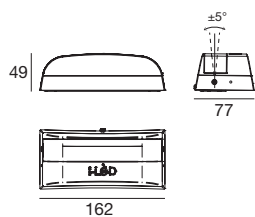
Arcada специально разработана для освещения окон, арок и перемычек, но также может подчеркивать косяки, статуи и барельефы. Фотометрический корпус отражает уменьшенные измерения с короткой стороны рассеивателя, значительно раскрываясь на противоположной стороне длинной стороны и создавая своего рода дуговое светоиспускание. Последующее не прямое освещение с высокой точностью следует за внутренностями арок, без бликов и светового загрязнения.

Материалы

Алюминиевый корпус



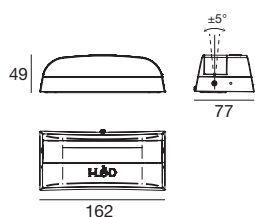
Arcada | Arc light | 190-250 V | powerLED 4,5 W AC



CRI 80

White	95454	2700 K	544 lm	M	Wide Flood	18
Black	95612	3000 K	580 lm	W		
Grey	95619	4000 K	620 lm	N		

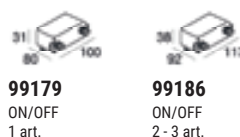
Arcada | Arc light | powerLED 8 W 630 mA



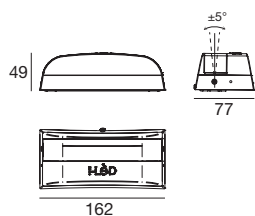
CRI 80

White	95458	2700 K	876 lm	M	Wide Flood	18
Black	95616	3000 K	932 lm	W		
Grey	95623	4000 K	996 lm	N		

Электроника



Arcada | Arc light | powerLED 8 W 220 mA x Ch.



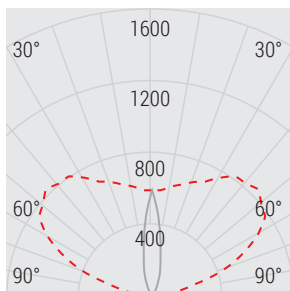
CRI 80

White	95749	RGB		Z	Wide Flood	18
Black	95750					
Grey	95751					

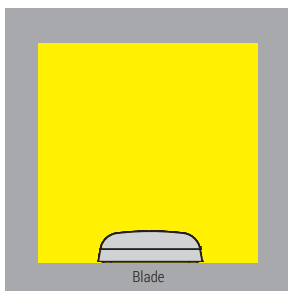
Электроника



95458N18



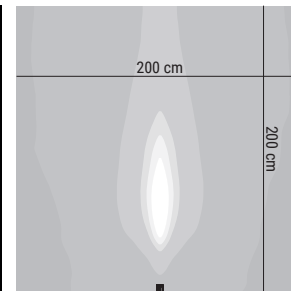
Фотометрическая кривая



Световой поток

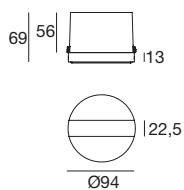


25 LUX 100 LUX 200 LUX 350 LUX 500 LUX



Схема

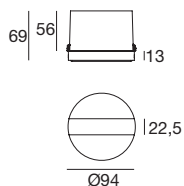
Arcada_X | Arc light | 190-250 V | powerLED 5 W AC



CRI 80

White	93850	2700 K	490 lm	M	Wide Flood	18
Black	92380	3000 K	490 lm	W		
Grey	93851	4000 K	529 lm	N		

Arcada_X RGBW | Arc light | powerLED | 4 W 350 mA x Ch.



CRI 80

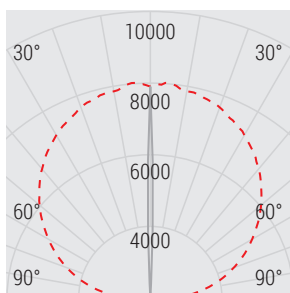
White	95331	RGBW natural white	Q	Wide Flood	18
Black	95332	RGBW warm white	V		
Grey	95333				



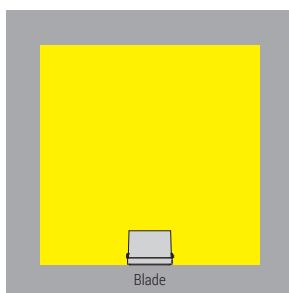
Электроника

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
▶ 970	▶ 977	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

93850N18



Фотометрическая кривая

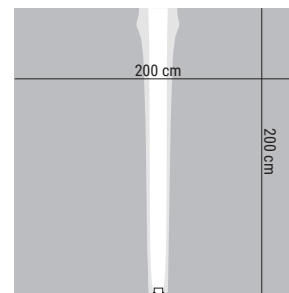


Световой поток



100 LUX

500 LUX



Схема





myia

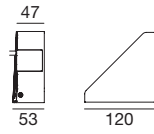
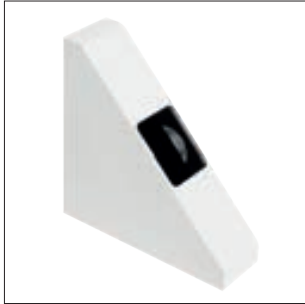


Myia - это оригинальное и инновационное решение для придания штриха роскоши фасадам и стенам. Разработанная OKAPI Light для Linea Light Group, это особая форма эстетически и функционально адаптируется к угловым структурам, в то время как излучение под прямым углом, идеально однородное как по горизонтали, так и по вертикали, позволяет получить творческие и эффектные угловые световые эффекты.

Материалы

Алюминиевый корпус

Myia | Wall light | 190-250 V | powerLED 9 W AC



CRI 80

White	91596	2700 K	760 lm	M	Wide Flood	90
Black	91597	3000 K	760 lm	W		
Grey	91598	4000 K	821 lm	N		

loop66

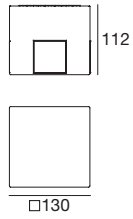


Уличный настенный светильник Loop со степенью защиты IP66 позволяет освещать фасады и стены четырьмя очень узкими перпендикулярными световыми пучками (оптика на 5 градусов). Встроенный привод находится в корпусе устройства.

Материалы

Алюминиевый корпус

Loop66 | Wall light | 180-300 V | powerLEDs 25 W AC

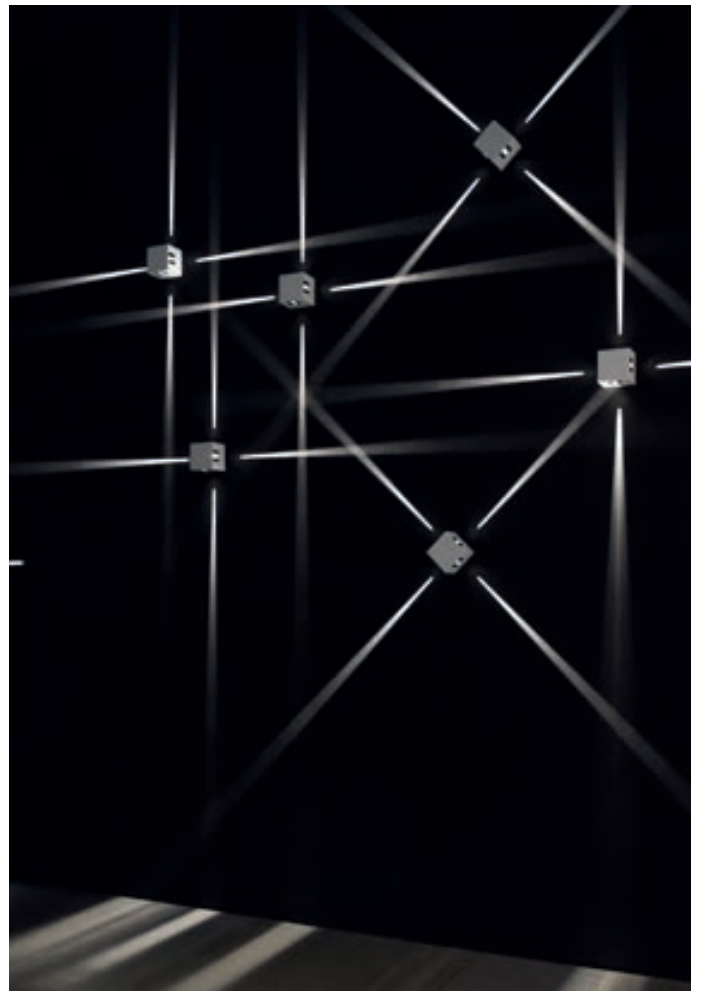


CRI 80

White	97065	2700 K	2628 lm	M	Narrow Spot	05
Black	97066	3000 K	2796 lm	W		
Grey	97067	4000 K	2988 lm	N		
Col-Ten	97357					



Euroluce 2015 | Milan, Italy







pixie



На первый взгляд Pixie смутно напоминает кнопку: представьте, что потенциал, содержащийся в купольном диффузоре, может быть сложным, но эти устройства с технологией RGBW и встроенным 4-канальным управлением представляют собой новое решение Linea Light Group для больших анимированных сцен. Могут устанавливаться на фасадах зданий с использованием аксессуаров из нержавеющей стали и соединяться с помощью быстроразъемных соединений. После завершения установки можно управлять каждым прожектором Pixie по отдельности, чтобы создавать эффектные световые сцены с помощью программного обеспечения. Питание поступает по тому же кабелю, что и сигнал.



OVP

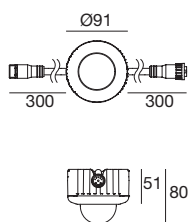


TCS system

Материалы

Корпус из анодированного алюминия с порошковым покрытием с открытыми порами
Рассеиватель из матового ПММА

Pixie_PIXEL RGBW_small | Projector | 48V | topLED



3,4 W

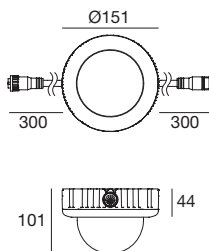
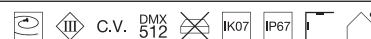
Grey **91981** RGBW natural white **Q** General **00**

12 LEDs

Электроника

switching CV 48V	PRO MK2	PIXIE BOX	TITAN
▶ 986-989	▶ 996	▶ 999	▶ 996

Pixie_PIXEL RGBW_big | Projector | 48V | topLED



8,4 W

Grey **91987** RGBW natural white **Q** General **00**

30 LEDs

Электроника

switching CV 48V	PRO MK2	PIXIE BOX	TITAN
▶ 986-989	▶ 996	▶ 999	▶ 996

Кабели

98662	98663	99389
1 m удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield	5 m удлинитель all in one power + DMX M+F 6 pin shield	Коробка удлинителя

89189	89186	98494	98493
5 m DMX кабель M 5 pin M12	5 m DMX кабель M 5 pin M12 + M 3 pin XLR	5 m DMX кабель M 5 pin M12 + F 3 pin XLR	5 m сигнальный кабель M 5 pin M12 + M 5 pin XLR

Электроника

Splitter ALLinONE Start & Continuity	98986 DMX LINE Clouser 120 Ohm
▶ 1008	

Accessories

	Couple of side fixing bracket		Fixing tilting bracket
	For Pixie small		For Pixie small
	For Pixie big		For Pixie big
	98659		98654
	Fixing hidden bracket		Fixing hidden bracket
	For Pixie small		For Pixie small
	For Pixie big		For Pixie big
	98655		98653
	98658		98656

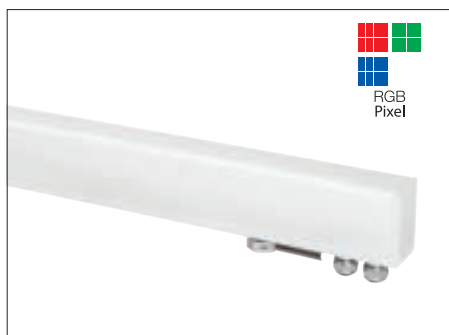


Зрелищная архитектура

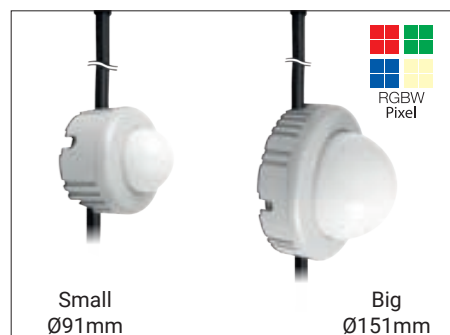
Благодаря использованию более современной, производительной и экологически чистой светодиодной технологии Paseo_PIXEL RGB и Pixie_PIXEL RGBW представляют ассортимент продукции для установки на поверхностях, а также решения для анимированной зрелищной архитектуры. Динамическое управление источниками света, инновационные модули RGB и RGBW с независимым управлением дают возможность создания зрелищных приложений для архитектурного освещения. Максимальная гибкость, хроматическое качество и адаптивность установки.

ВИЗУАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ
СЦЕНИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ФАСАДА
МУЛЬТИМЕДИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ PIXEL
НАСТЕННЫЕ И ПОТОЛОЧНЫЕ ЛАМПЫ
КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АРХИТЕКТУРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Paseo_PIXEL



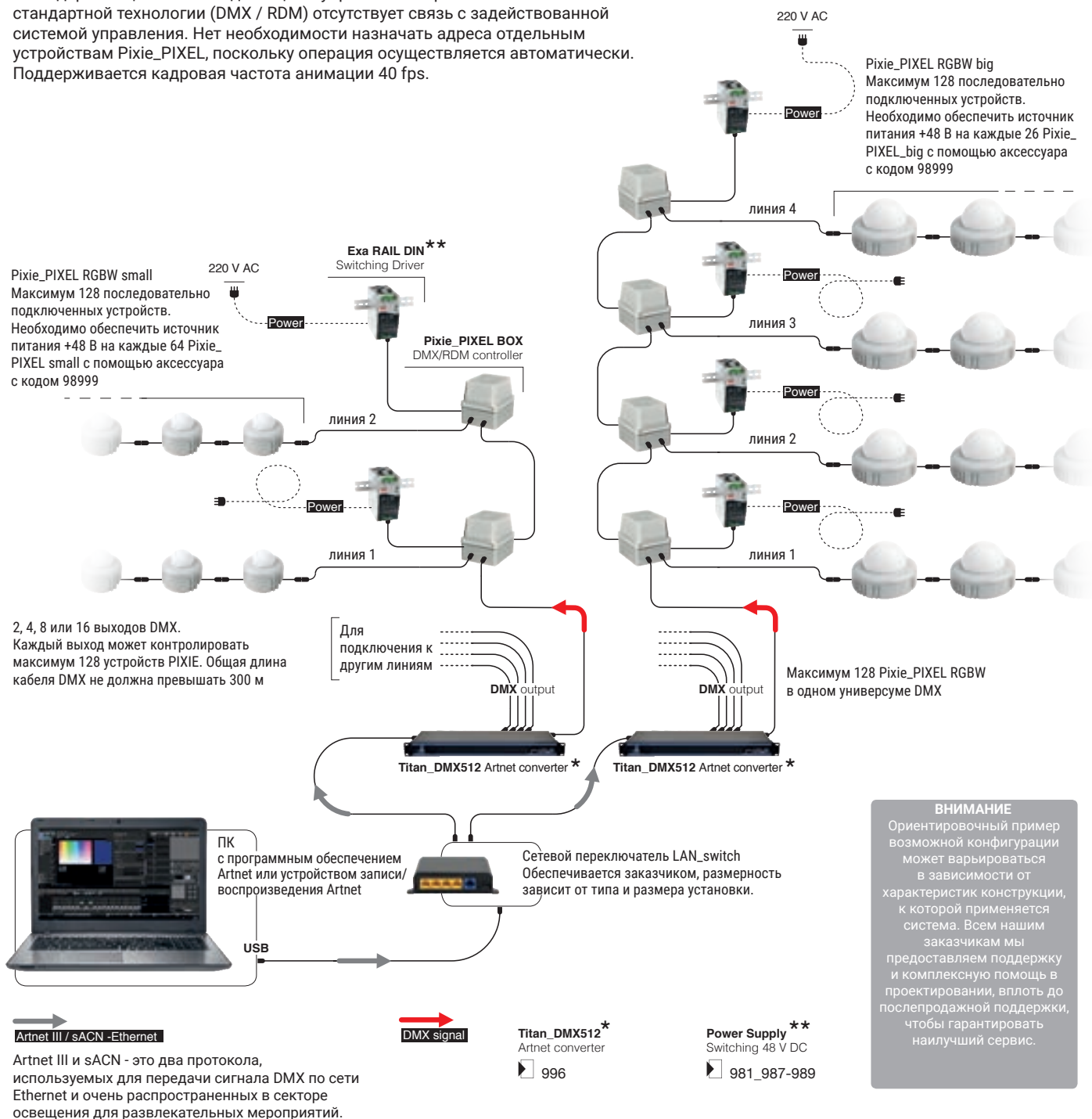
Pixie_PIXEL



pixie_pixel RGBW lighting performance

Пример соединения:

Шарнирная установка Pixie_PIXEL управляется посредством DMX/RDM благодаря специальным подстанциям управления. При использовании стандартной технологии (DMX / RDM) отсутствует связь с задействованной системой управления. Нет необходимости назначать адреса отдельным устройствам Pixie_PIXEL, поскольку операция осуществляется автоматически. Поддерживается кадровая частота анимации 40 fps.



Для каждой сигнальной линии можно подсоединить различное количество устройств Pixie_pixel в зависимости от версии. Привод 48 В постоянного тока, максимальная общая допустимая мощность 240 Вт на каждую линию

Версия	Power	Max Pixie_ соединяются в одну токопроводящую линию	Max Pixie_ соединяются в одну сигнальную линию	Длина кабелей DMX-RDM
small	3,4 W	64	128 Pixie_	Общая длина кабеля между двумя устройствами PIXIE_ не должна превышать 3 м
big	8,4 W	26	128 Pixie_	Общая длина кабеля между двумя устройствами PIXIE_ не должна превышать 10 м

Для каждого привода 48 В постоянного тока максимальное количество устройств Pixie_PIXEL, подсоединяемых к одной линии питания/сигнальной линии, варьируется в зависимости от мощности используемых устройств Pixie_PIXEL. Невозможно подсоединить в одну линию устройства Pixie_PIXEL RGBW small и Pixie_PIXEL big.

paseo_PIXEL RGB



OVP



TCS system

Линейные профили Paseo, оснащенные технологией PIXEL RGB, обеспечивают динамическую анимацию освещения RGB. В одиночку или в комбинации с Pixie, посредством управления по протоколу DMX, Paseo PIXEL RGB представляют собой оптимальное решение для малых и больших световых сцениграфических инсталляций. Кабели питания и сигнала DMX выходят из нижней части панели, чтобы создавать непрерывные линии без разрывов.

Материалы

Поликарбонатный корпус

Paseo_PIXEL RGB

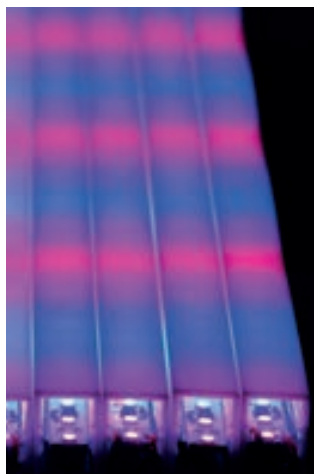
Эффективность освещения и инженерное решение

Светодиодная рейка i-LèD Paseo_PIXEL RGB переопределяет окружающий пейзаж посредством создания динамичных световых эффектов. Каждый отдельный светодиод RGB может управляться по отдельности, доступны версии Paseo_PIXEL RGB 576 мм с 32 полноцветными светодиодами RGB full-color или Paseo_PIXEL RGB 1152 мм с полноцветными 64 светодиодами RGB full-color

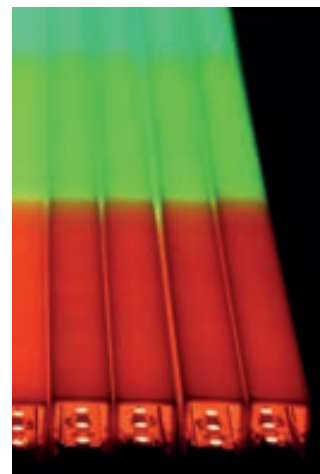


Для обеспечения максимальной универсальности и оптимальной эффективности на уровне управления с тем же продуктом можно добиться различных разрешений; можно варьировать соотношение между светодиодом и Pixel в зависимости от величины установки. Pixel является отдельно управляемым элементом RGB. При максимальном разрешении светильник Paseo_PIXEL RGB 1152 мм будет состоять из 64 самостоятельных устройств Pixel, в то время как светильник 576 мм - из 32 независимых устройств Pixel. При минимальном разрешении светильник Paseo_PIXEL RGB 1152 мм будет состоять из 4 самостоятельных устройств Pixel, в то время как светильник 576 мм - из 2 независимых устройств Pixel.

Программирование разрешения осуществляется посредством RDM* (Remote Device Management - дистанционное управление устройствами), эта система обеспечивает двусторонний обмен данными с лампочками. Данную операцию рекомендуется выполнять с помощью устройства Pro Mk2 от Enttec.



2 LEDs x Pixel

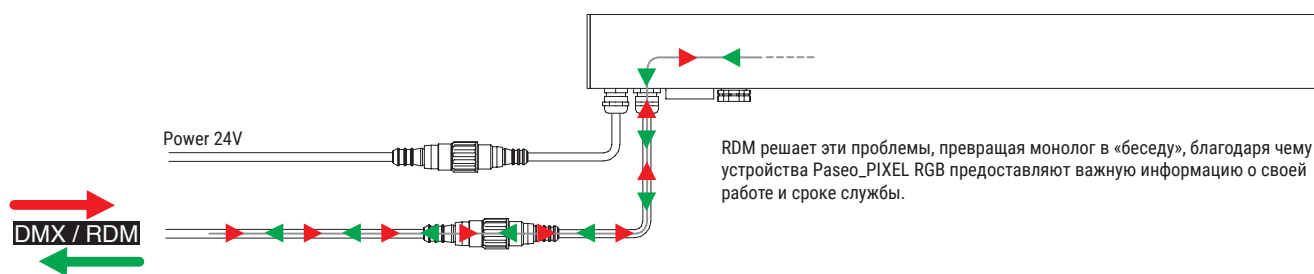
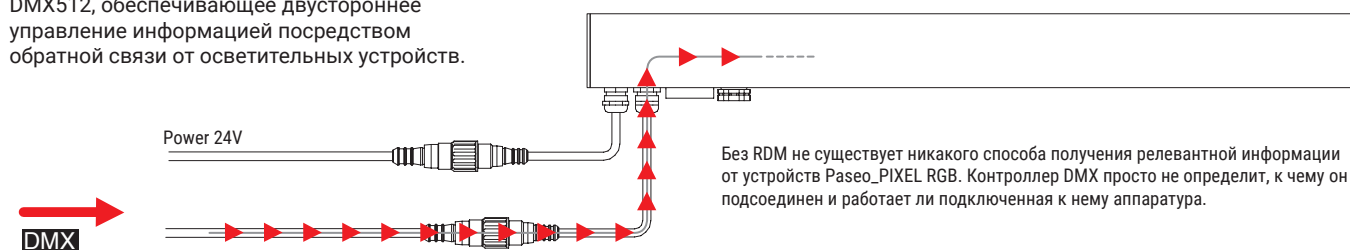


16 LEDs x Pixel

В таблице, приведенной на следующей странице, резюмируются возможные разрешения.

Что такое RDM* ? Дистанционное управление устройствами

Представляет собой расширение протокола DMX512, обеспечивающее двустороннее управление информацией посредством обратной связи от осветительных устройств.



Следует помнить о том, что один сигнал DMX управляет максимум 512 каналами, эта группа обычно называется универсумом.

В таблице можно видеть, что вследствие большого потребления каналов DMX в случае разрешений с 1, 2 и 4 светодиодами на pixel, светодиоды i-LèD образуют систему, обеспечивающую управление 4 универсумами DMX на одной сигнальной линии. Решение под названием DMX2048 требует выделенного управления i-LèD.

См. схемы  887-888

Esempio	576 mm (32 LEDs RGB)	1152 mm (64 LEDs RGB)	Pixel-Pitch
1 LED x Pixel	32 PIXEL RGB / 96 CANALI DMX	64 PIXEL RGB / 192 CANALI DMX	18 mm
2 LEDs x Pixel	16 PIXEL RGB / 48 CANALI DMX	32 PIXEL RGB / 96 CANALI DMX	36 mm
4 LEDs x Pixel	8 PIXEL RGB / 24 CANALI DMX	16 PIXEL RGB / 48 CANALI DMX	72 mm
8 LEDs x Pixel	4 PIXEL RGB / 12 CANALI DMX	8 PIXEL RGB / 24 CANALI DMX	144 mm
16 LEDs x Pixel	2 PIXEL RGB / 6 CANALI DMX	4 PIXEL RGB / 12 CANALI DMX	288 mm

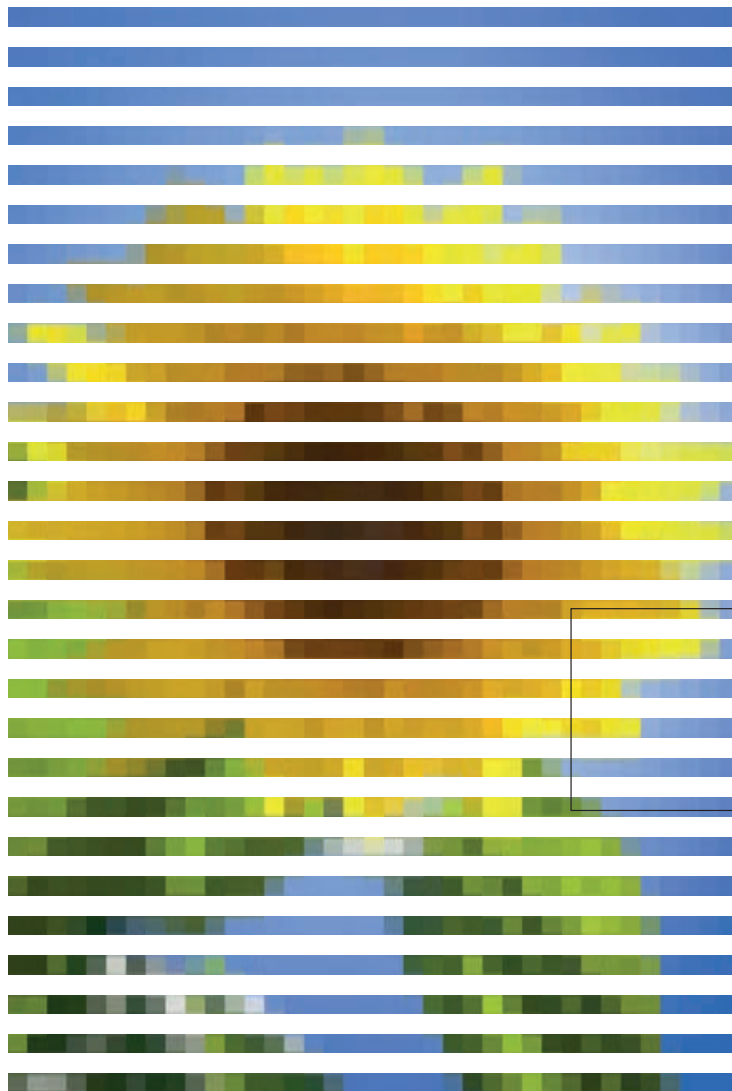
Разрешение и Pixel-Pitch

Изменение разрешения Paseo_PIXEL RGB по большей части означает изменение величины pixel и Pixel-Pitch. В инсталляциях для выделения архитектурных решений или для развлекательных приложений общего характера следует применять устройства Pixel-Pitch большого размера для создания эффектов типа скольжения света по стене или композиций с высоким сценическим значением, подчеркивающих профили, глубину и характеристики здания. Что касается приложений с воспроизведением видео или изображений, размеры pixel определяются максимальным и минимальным расстоянием для просмотра и разрешением самого видео.

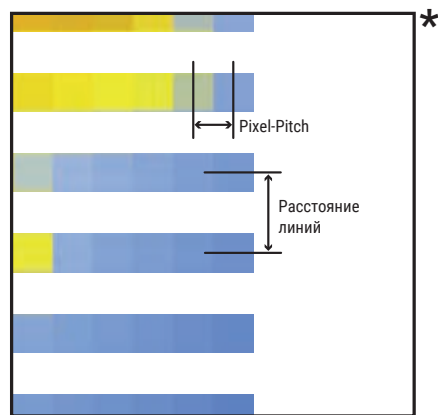
Графика



Воспроизведение графики с применением Paseo_PIXEL RGB



Решение



может сохранять размер Pixel-Pitch, равный расстоянию линий между устройствами Paseo_Pixel RGB. В любом случае, как видно на рисунке, оптимального результата можно достичь посредством максимального разнесения линий. Человеческий глаз в состоянии правильно различать изображения благодаря высокой плотности пикселей по горизонтали. В примере использовано расстояние линий, в два раза превышающее Pixel-Pitch. То же соотношение действительно также для вертикальной ориентации устройств Paseo_Pixel RGB. Важно поддерживать высокую плотность пикселей в одном направлении и «разбавить» ее в другом.



Ниже приведены некоторые принципы определения размеров Pixel-Pitch

Следующие расчеты и примеры представляют собой общие принципы определения минимальных и максимальных расстояний визуализации, когда необходимо воспроизведение видео с низким разрешением с применением Paseo_PIXEL RGB.

- Для определения минимального расстояния визуализации размер Pixel-Pitch умножается на 100 единиц. Например, если размер Pixel-Pitch составляет 36 мм, минимальное расстояние визуализации равно 3,6 м.
- Для определения максимального расстояния для различения видео необходимо умножить высоту экрана на 20 единиц расстояния. Например, если высота экрана составляет 30 м, то максимальное расстояние различимой визуализации для видео будет равно 600 м.
- Светодиодные видео-дисплеи различимы за пределами максимального расстояния просмотра различимых видео. Для определения максимального расстояния визуализации в целях обеспечения правильного визуального воздействия, необходимо умножить высоту экрана на 50 единиц расстояния. Например, если высота экрана составляет 20 м, визуальное воздействие будет распространяться на расстояние 1000 м.

В любом случае, можно достигнуть правильного визуального воздействия при 50-кратной высоте экрана, в том числе при превышении максимального расстояния просмотра, указанного в предыдущем пункте.

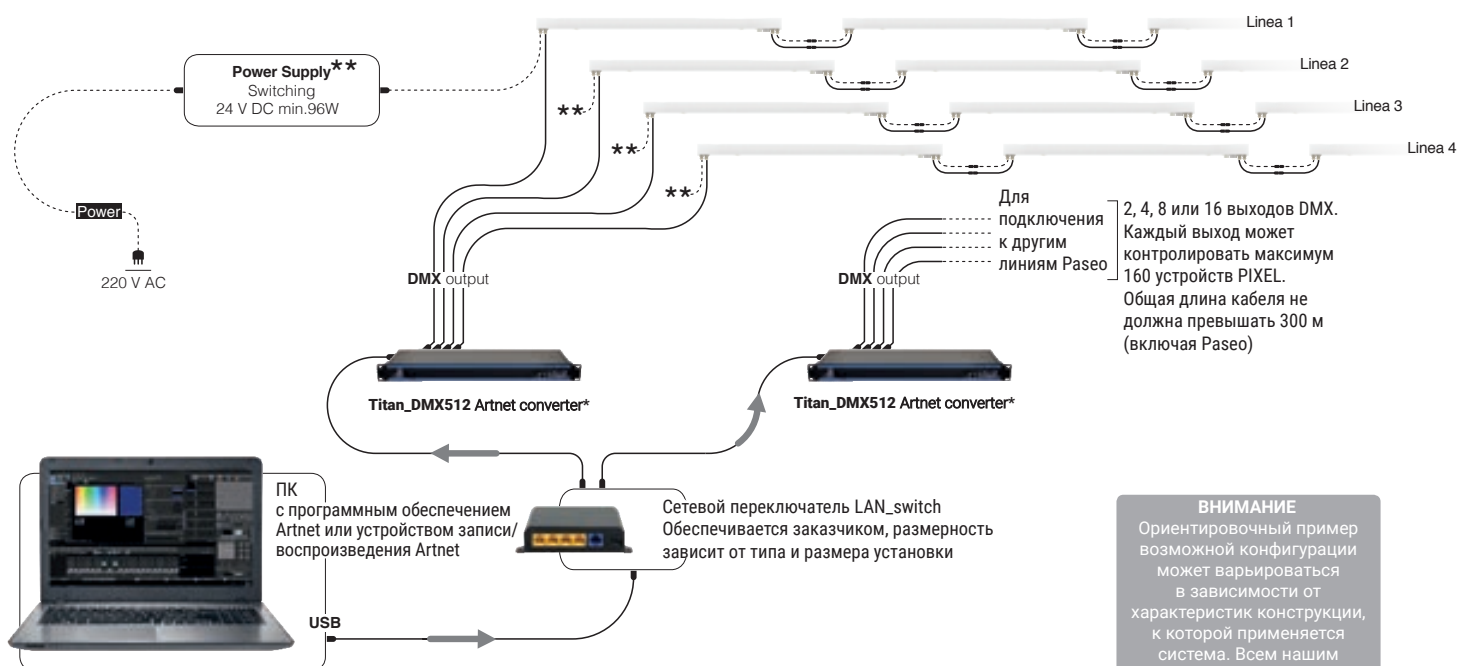
pixel technology connection examples

Пример стандартного подключения DMX512:

В случае относительно простых проектов, для которых предусмотрена малая плотность Pixel, рекомендуем использовать контроллер Artnet / DMX. Данные контроллеры снабжены 2, 4, 8 или 16 портами DMX.

Каждый порт/выход может управлять максимум до 160 устройств pixel, а общая длина кабеля не должна превышать 300 м (включая профили Paseo).

Поддерживается кадровая частота анимации 40 кадров в секунду.



ВНИМАНИЕ
Ориентировочный пример возможной конфигурации может варьироваться в зависимости от характеристик конструкции, к которой применяется система. Всем нашим заказчикам мы предоставляем поддержку и комплексную помощь в проектировании, вплоть до послепродажной поддержки, чтобы гарантировать наилучший сервис.

Artnet III / sACN - Ethernet

Artnet III и sACN - это два протокола, используемых для передачи сигнала DMX по сети Ethernet и очень распространенных в секторе освещения для развлекательных мероприятий.

Titan_DMX512*
Artnet converter
996

Power_Supply**
Switching 24V DC
981-987_988

Для каждой сигнальной линии можно подсоединить различное количество устройств Paseo_PIXEL в зависимости от типа и длины. См. приведенную ниже таблицу.

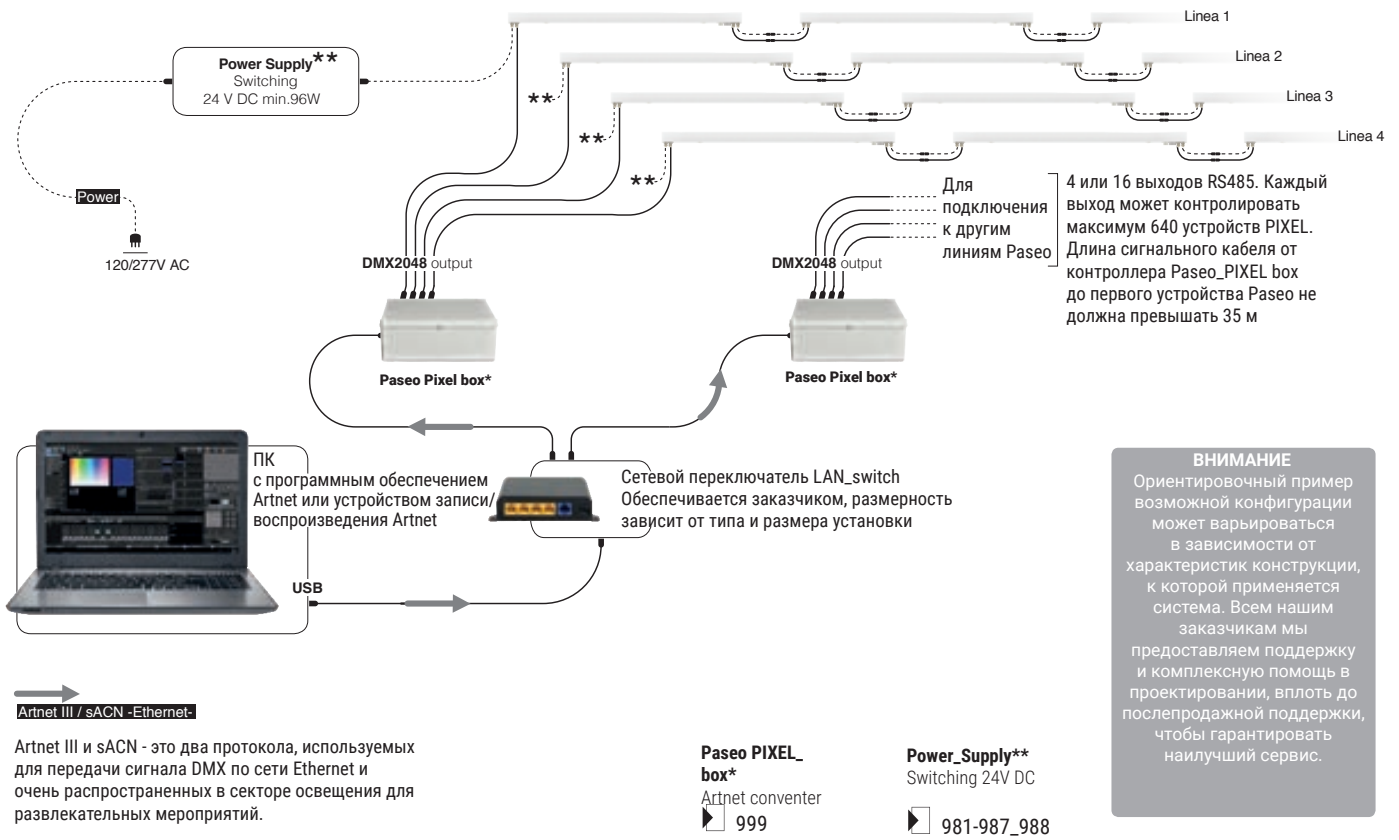
Версия	1 светодиод на pixel макс. подключаемое число Paseo	2 светодиод на pixel макс. подключаемое число Paseo	4 светодиод на pixel макс. подключаемое число Paseo	8 светодиод на pixel макс. подключаемое число Paseo	16 светодиод на pixel макс. подключаемое число Paseo
576 mm (32 LEDs)	5x	10x	21x	42x	85x
1152 mm (64 LEDs)	2x	5x	10x	21x	42x

Для каждого привода (минимальная переключающая мощность блока питания 150 Вт) максимальное количество устройств Paseo_PIXEL RGB, подключаемых к одной линии питания/сигнальной линии, варьируется в зависимости от мощности используемых устройств Paseo_PIXEL RGB. Возможны смешанные решения по подключению с использованием устройств Paseo_PIXEL RGB разной мощности, при этом важно не превышать предел в 96 Вт для канала питания +24 В.

Пример подключения к проприетарной системе DMX2048:

В случае сложных проектов, для которых предусмотрена высокая плотность Pixel, рекомендуем использовать Paseo_PIXEL box. Этот контроллер снабжен 4 или 16 портами RS-485 (DMX 2048). Каждый порт/выход может управлять максимум до 640 устройств pixel, а общая длина кабеля не должна превышать 80 м (включая профили Paseo).

Поддерживается кадровая частота анимации 40 кадров в секунду. Использование системы DMX2048 для составных инсталляций делает установку устройств Paseo_PIXEL RGB более простой и экономичной. Что касается решения DMX512, при равном разрешении устройств Paseo_PIXEL RGB можно управлять с помощью одного сигнального кабеля в четыре раза большим количеством устройств. Таким образом, можно охватить в четыре раза большее расстояние по прямой.



Для каждой сигнальной линии возможно управление максимум **640** устройствами **PIXEL RGB**.
Длина кабеля от контроллера до первого устройства **Paseo_PIXEL RGB** не должна превышать **35 м**.

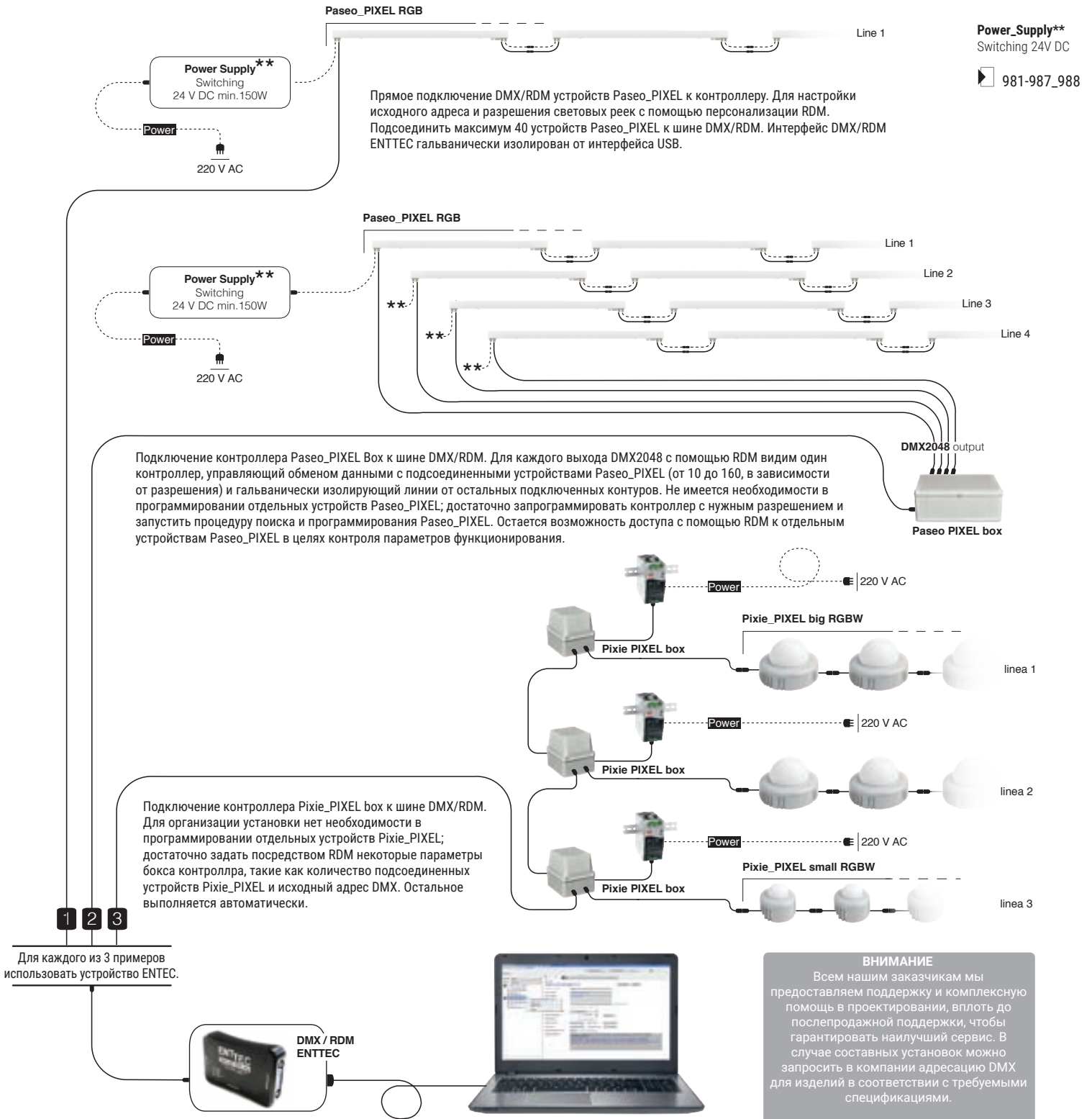
Версия	1 светодиод на pixel макс. подключаемое число Paseo	2 светодиод на pixel макс. подключаемое число Paseo	4 светодиод на pixel макс. подключаемое число Paseo	8 светодиод на pixel макс. подключаемое число Paseo	16 светодиод на pixel макс. подключаемое число Paseo
576 mm (32 LEDs) 	20x	Использовать в сочетании с версией 1152 мм. Общее количество устройств Paseo_PIXEL RGB 576 мм больше в 10 раз	Использовать в сочетании с версией 1152 мм. Подсоединить максимум 10x Paseo_PIXEL RGB размером 576 мм на каждые 15x размером 1152 мм Общее количество устройств Paseo_PIXEL RGB 576 мм больше в 20 раз	Использовать в сочетании с версией 1152 мм. Подсоединить максимум 10x Paseo_PIXEL RGB размером 576 мм на каждые 15x размером 1152 мм Общее количество устройств Paseo_PIXEL RGB 576 мм больше в 40 раз	Использовать в сочетании с версией 1152 мм. Подсоединить максимум 10x Paseo_PIXEL RGB размером 576 мм на каждые 15x размером 1152 мм Общее количество устройств Paseo_PIXEL RGB 576 мм больше в 80 раз
1152 mm (64 LEDs) 	10x	20x	40x	80x	160x

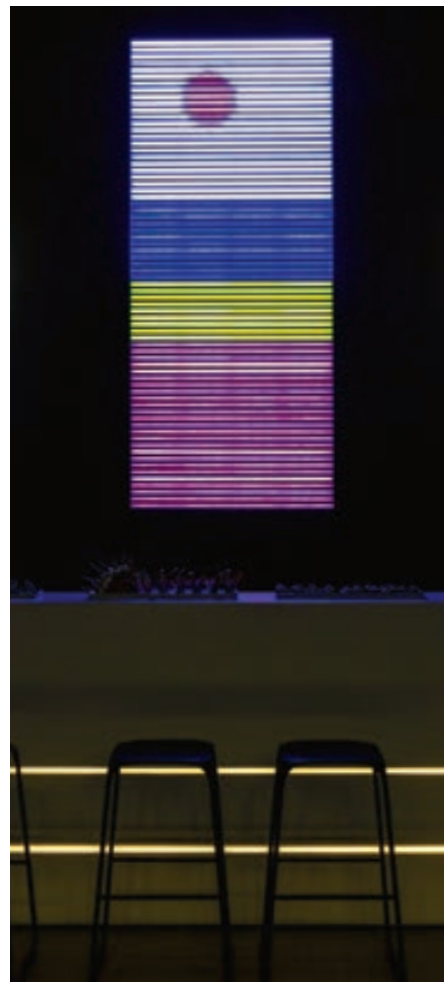
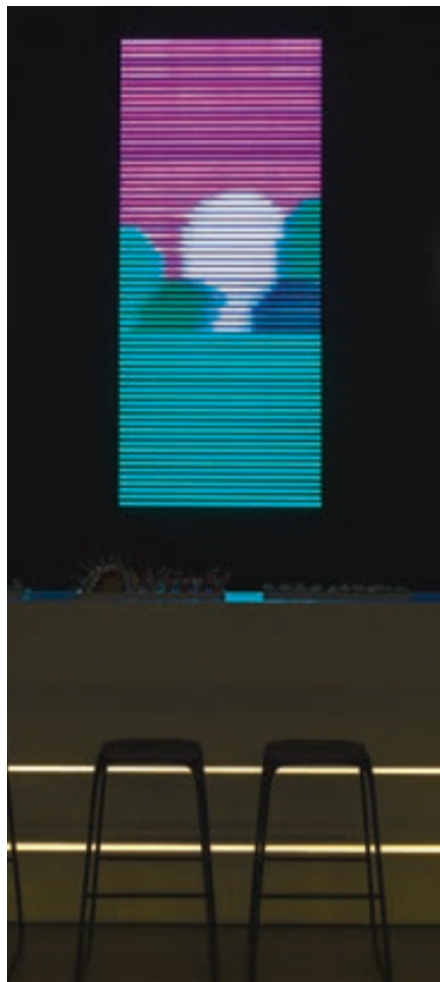
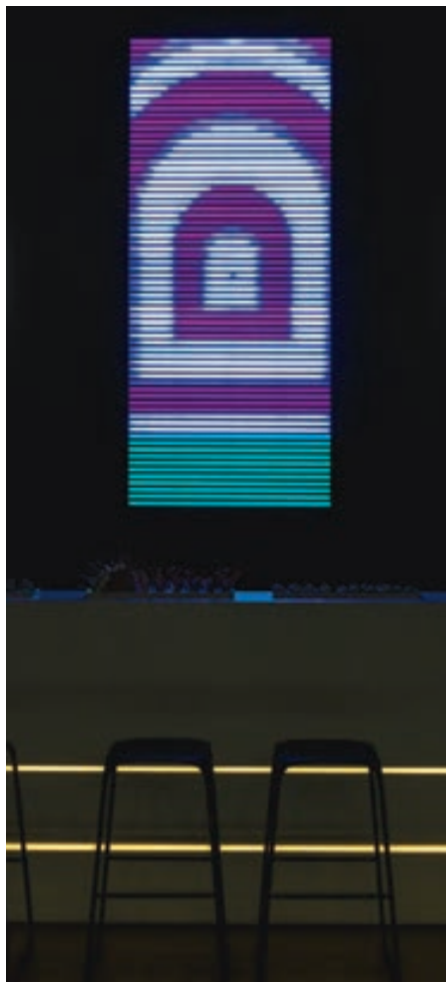
Для каждого привода (минимальная переключающая мощность блока питания 150 Вт) максимальное количество устройств Paseo_PIXEL RGB, подключаемых к одной линии питания/сигнальной линии, варьируется в зависимости от мощности используемых устройств Paseo_PIXEL RGB. Возможны смешанные решения по подключению с использованием устройств Paseo_PIXEL RGB разной мощности, при этом важно не превышать предел в 640 пикселей на сигнальную линию и 96 Вт для канала питания +24 В.

paseo_pixel RGB / pixie_pixel RGBW planning and control

Программирование:

Paseo_PIXEL RGB и Pixie_PIXEL RGBW могут быть запрограммированы пользователем и управляться с помощью DMX 512/RDM. При использовании стандартной технологии (DMX/RDM) отсутствует связь с задействованной системой управления. В случае установок, не поддерживающих RDM, для конфигурирования программируемых устройств рекомендуется применить Enntec DMX USB Pro Mk2. В частности, конфигурация заключается в настройке адреса исходного DMX и задании количества используемых светодиодов на Pixel. Ниже приведены 3 примера вариантов программирования.





underwater range index

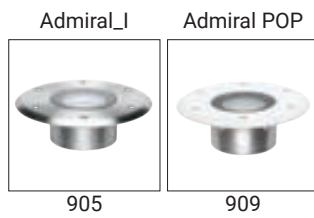
Suelo Underwater



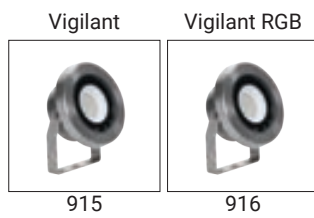
Sub



Admiral

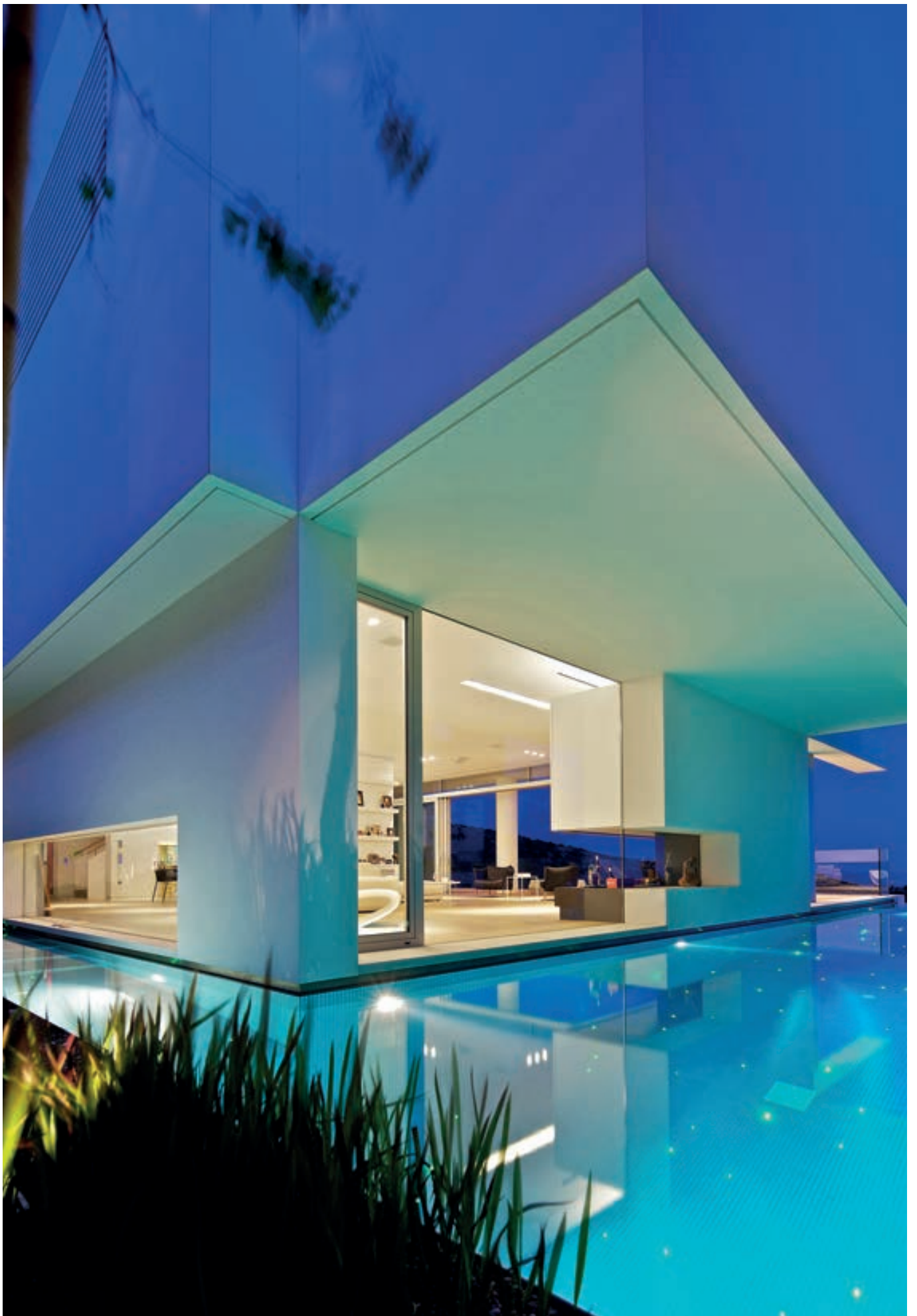


Vigilant

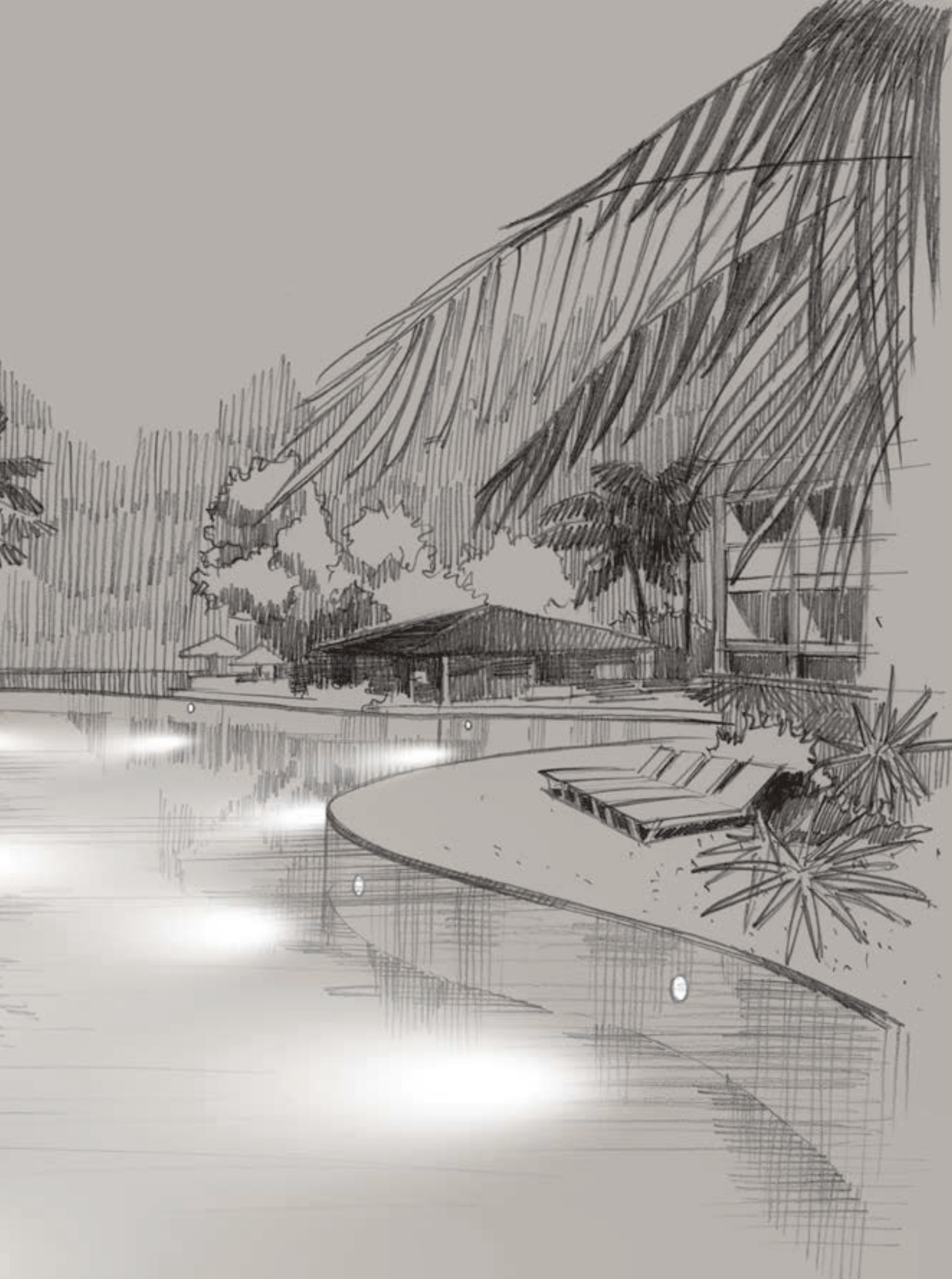


Flash













suelo underwater



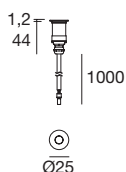
Suelo и Suelo PRO также находят применение под водой благодаря новым версиям со степенью защиты IP68 и системой AquaStop®. Компактные и невероятно производительные, эти изделия снабжены антивандальными крепежными винтами, благодаря чему они подходят для установки в фонтанах и других зонах небольшой глубины и с легко доступным дном.

Материалы

Корпус из алюминия

Фланец из нержавеющей стали AISI 316

Suelo | Up-Light | 1 W powerLED



C.C. - 350 mA

Steel	80432	2700K	136 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	145 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	155 lm	N		

Электроника



89419
ON/OFF
1 - 2 art.

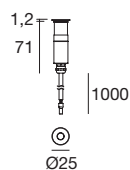


89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

Suelo Pro | Up-Light | 1 W powerLED



C.C. - 350 mA

Steel	80433	2700K	136 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	145 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	155 lm	N		

Электроника



89419
ON/OFF
1 - 2 art.



89421
ON/OFF
3 - 6 art.



99183
ON/OFF
6 - 12 art.

C.V. - 24 V

Steel	80434	2700K	136 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	145 lm	W	Medium Flood	35
		4000K	155 lm	N		

Электроника



89488
ON/OFF
1 - 14 art.



89179
ON/OFF
1 - 24 art.



89359
ON/OFF
1 - 48 art.



99332
0/1-10V
1 - 150 art.



99722
DALI
1 - 120 art.

sub



Aquastop®

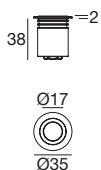
Встраиваемый точечный прожектор, который можно установить в подводных условиях, со степенью защиты IP68, системой AquaStop® и ультратонким фланцем толщиной всего 9 мм. Установленный в определенном порядке, позволяет получать красивые светящиеся точечные рисунки, подсвечивать дно бассейна или архитектурные элементы, соприкасающиеся с водой.

Материалы

Латунный корпус



Sub_R | Underwater luminaires | powerLED 1.5 W 500 mA



RTG 97315W15
97315W30
97315W60
97315W00
97315N30

CRI 80

Steel	97315	2700 K	187 lm	M	Spot	15
		3000 K	199 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	213 lm	N	Flood	60
					General	00

Электроника



89422
ON/OFF
1 - 2 art.



89423
ON/OFF
2 - 3 art.

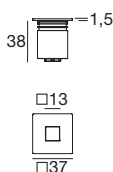


99181
ON/OFF
3 - 6 art.



99185
ON/OFF
6 - 12 art.

Sub_Q | Underwater luminaires | powerLED 1.5 W 500 mA



CRI 80

Steel	97317	2700 K	187 lm	M	Spot	15
		3000 K	199 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	213 lm	N	Flood	60
					General	00

Электроника



89422
ON/OFF
1 - 2 art.



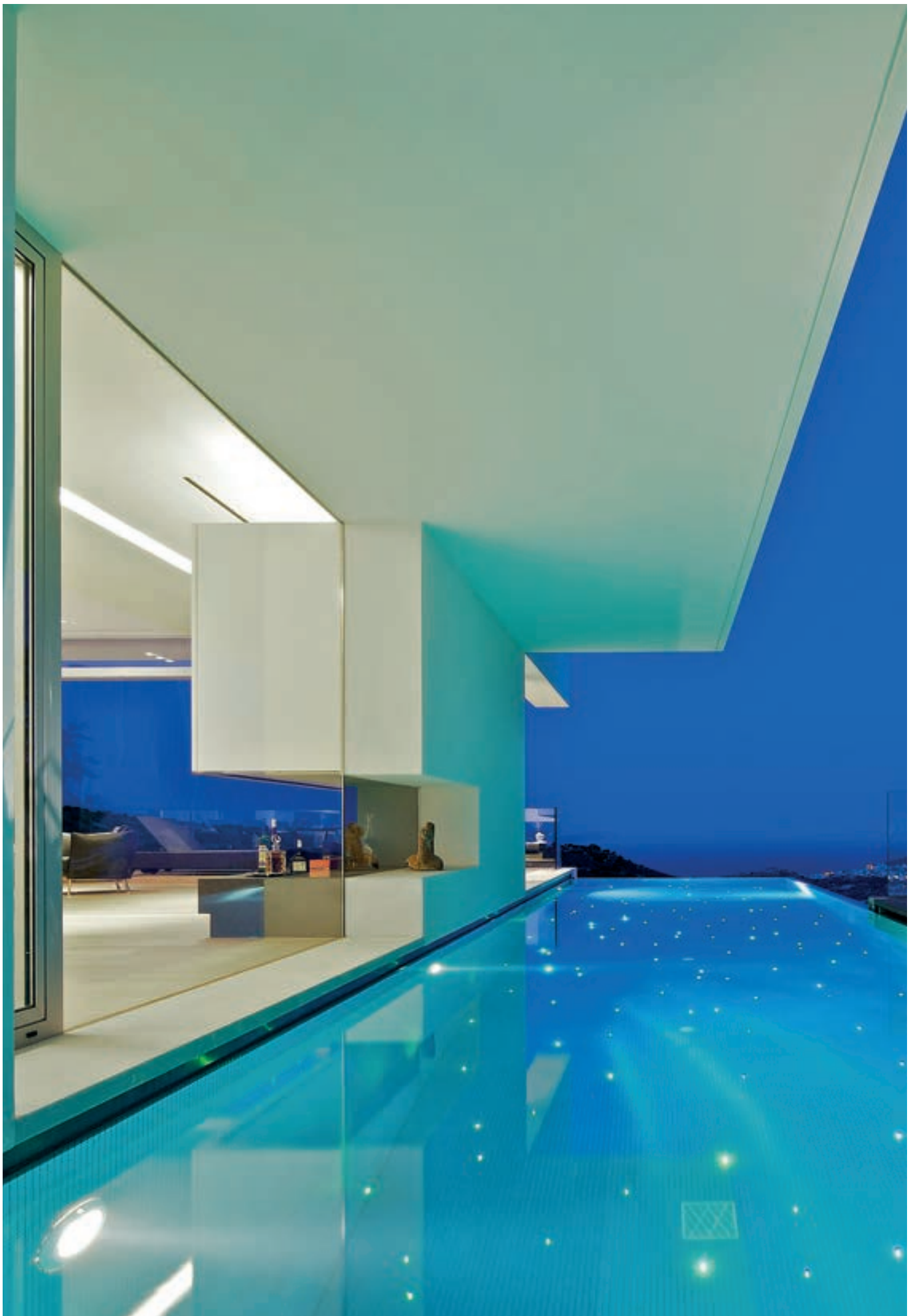
89423
ON/OFF
2 - 3 art.



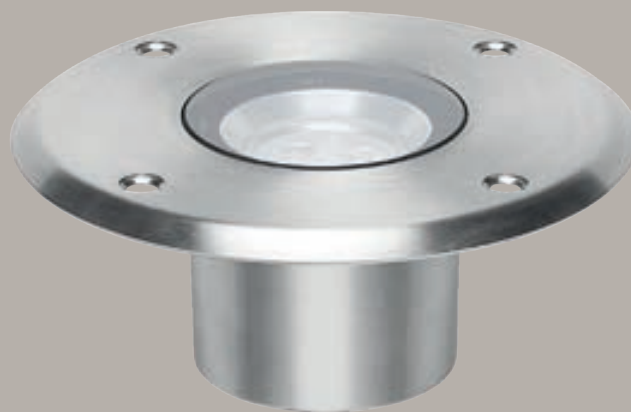
99181
ON/OFF
3 - 6 art.



99185
ON/OFF
6 - 12 art.



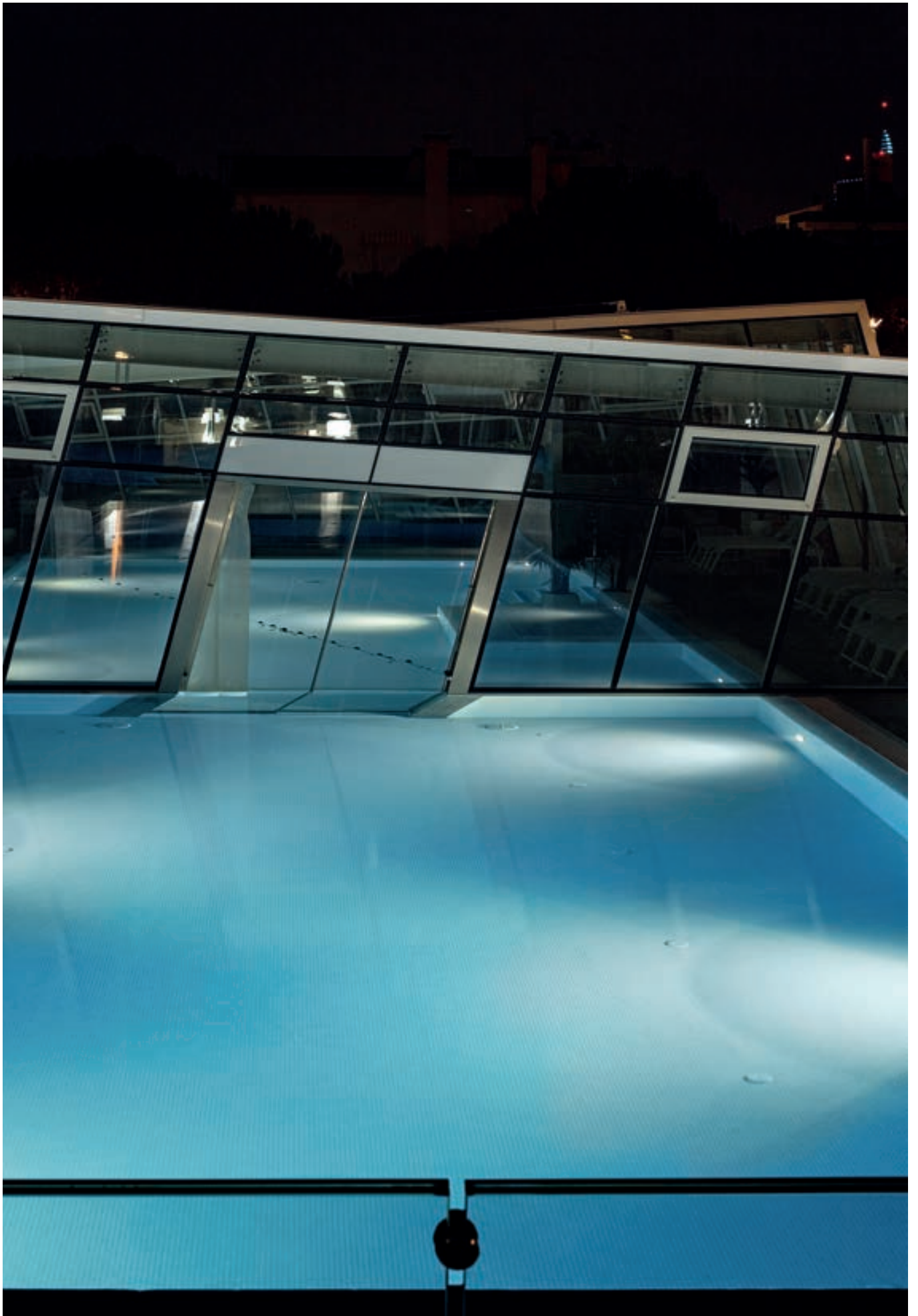
admiral



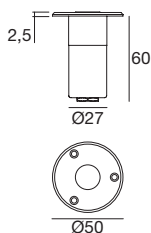
Admiral создан для работы исключительно в подводной среде: фланец, изготовленный из специального технополимера, устойчив к коррозии и прост в обслуживании; источник света полностью защищен от воды, что дает устройству степень защиты IP68, а эксклюзивная система AquaStop® защищает кабели питания от проникновения воды и влаги. Пять доступных оптических приборов делают Admiral чрезвычайно гибкой серией с точки зрения дизайна.

Материалы

Корпус из нержавеющей стали AISI316
Фланец из технополимера с инерционными характеристиками идеально подходит для подводной среды



Admiral_I | Underwater luminaires | powerLED 2 W 630 mA



RTG 93114W30

CRI 80

Steel	93114	3000 K	233 lm	W	Narrow Spot	08
		4000 K	249 lm	N	Spot	15
					Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12
					General	00

Электроника



89420
ON/OFF
1 - 2 art.

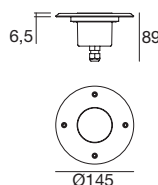


99179
ON/OFF
3 - 6 art.



99186
ON/OFF
6 - 12 art.

Admiral_I | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 6 W



CRI 80

Steel	97631	3000 K	699 lm	W	Spot	15
		4000 K	747 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

Электроника



89179
ON/OFF
1 - 4 art.



89359
ON/OFF
1 - 8 art.



99331
ON/OFF
1 - 25 art.

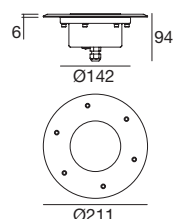


99332
0/1-10V
1 - 25 art.



99722
DALI
1 - 20 art.

Admiral_I | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 12 W



CRI 80

Steel	97632	3000 K	1398 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1494 lm	N	Flood	60
					Wide Flood	12

Электроника



89179
ON/OFF
1 - 2 art.



89359
ON/OFF
1 - 4 art.



99331
ON/OFF
1 - 12 art.

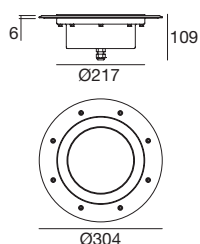


99332
0/1-10V
1 - 12 art.



99722
DALI
1 - 10 art.

Admiral_I | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 27 W



CRI 80

Steel	97638	3000 K	3582 lm	W	Spot	15
		4000 K	3834 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

Электроника



89179
ON/OFF
1 - 2 art.



89359
ON/OFF
1 - 4 art.



99331
ON/OFF
1 - 15 art.

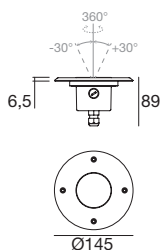
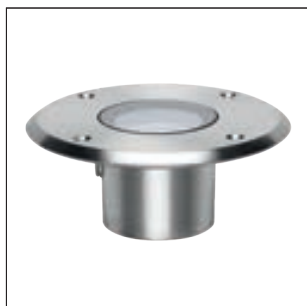


99332
0/1-10V
1 - 15 art.



99722
DALI
1 - 12 art.

Admiral_JI | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 6 W



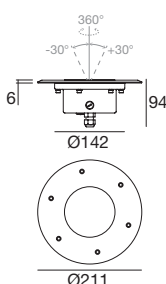
CRI 80

Steel	97641	3000 K	699 lm	W	Spot	15
		4000 K	747 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника

89179 ON/OFF 1 - 4 art.	89359 ON/OFF 1 - 8 art.	99331 ON/OFF 1 - 25 art.	99332 0/1-10V 1 - 25 art.	99722 DALI 1 - 20 art.

Admiral_JI | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 14 W



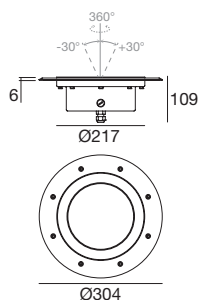
CRI 80

Steel	97643	3000 K	1791 lm	W	Spot	15
		4000 K	1917 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника

89179 ON/OFF 1 - 2 art.	89359 ON/OFF 1 - 4 art.	99331 ON/OFF 1 - 12 art.	99332 0/1-10V 1 - 12 art.	99722 DALI 1 - 10 art.

Admiral_JI | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 18 W



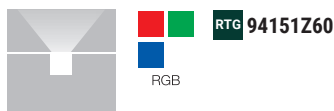
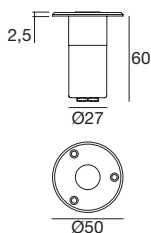
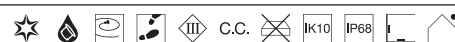
CRI 80

Steel	97691	3000 K	2388 lm	W	Spot	15
		4000 K	2556 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника

89179 ON/OFF 1 art.	89359 ON/OFF 1 - 2 art.	99331 ON/OFF 1 - 7 art.	99332 0/1-10V 1 - 7 art.	99722 DALI 1 - 6 art.

Admiral_I | Underwater luminaires | powerLED 2.1 W 220 mA

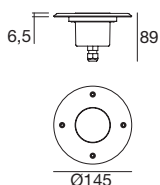


Steel	94151	RGB	Z	Flood	60
				Wide Flood	12

Электроника

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
▶ 970	▶ 977	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

Admiral_I | Underwater luminaires | powerLED 6 W 630 mA

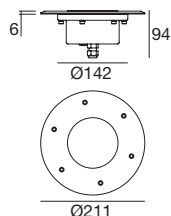


Steel	93495	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Электроника

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
▶ 970	▶ 977	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

Admiral_I | Underwater luminaires | powerLED 12 W 630 mA

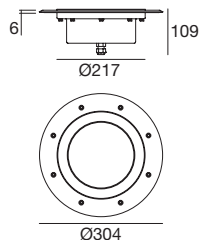


Steel	93637	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Электроника

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
▶ 970	▶ 977	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

Admiral_I | Underwater luminaires | powerLED 27 W 500 mA



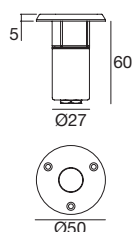
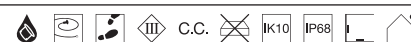
Steel	93498	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Электроника

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
▶ 970	▶ 977	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989



Admiral_POP | Underwater luminaires | powerLED 2 W 630 mA



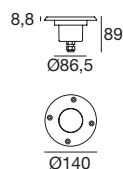
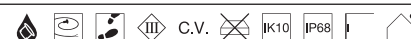
CRI 80

White	93112	3000 K	233 lm	W	Spot	15
		4000 K	249 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					General	00

Электроника

89420 ON/OFF 1 - 2 art.	99179 ON/OFF 3 - 6 art.	99186 ON/OFF 6 - 12 art.

Admiral_POP | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 6 W



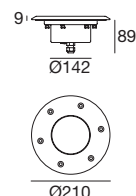
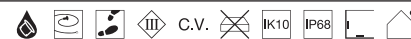
CRI 80

White	97647	3000 K	699 lm	W	Spot	15
		4000 K	747 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

Электроника

89179 ON/OFF 1 - 4 art.	89359 ON/OFF 1 - 8 art.	99331 ON/OFF 1 - 25 art.	99332 0/1-10V 1 - 25 art.	99722 DALI 1 - 20 art.

Admiral_POP | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 18 W



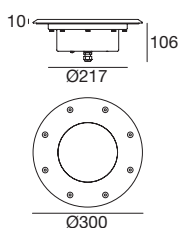
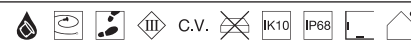
CRI 80

White	97648	3000 K	2097 lm	W	Spot	15
		4000 K	2241 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника

89179 ON/OFF 1 - 2 art.	89359 ON/OFF 1 - 4 art.	99331 ON/OFF 1 - 12 art.	99332 0/1-10V 1 - 12 art.	99722 DALI 1 - 10 art.

Admiral_POP | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 27 W



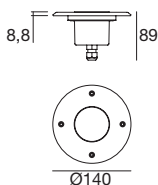
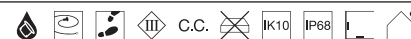
CRI 80

White	97651	3000 K	3582 lm	W	Spot	15
		4000 K	3834 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника

89179 ON/OFF 1 - 2 art.	89359 ON/OFF 1 - 4 art.	99331 ON/OFF 1 - 15 art.	99332 0/1-10V 1 - 15 art.	99722 DALI 1 - 12 art.

Admiral_POP | Underwater luminaires | powerLED 6 W 630 mA

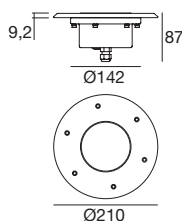
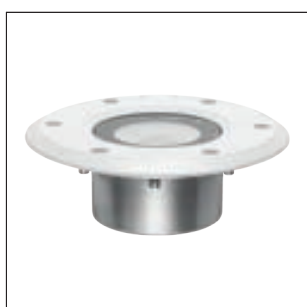
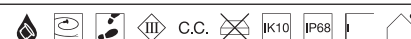


White	93503	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Электроника



Admiral_POP | Underwater luminaires | powerLED 18 W 630 mA

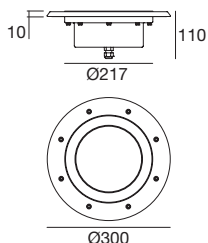
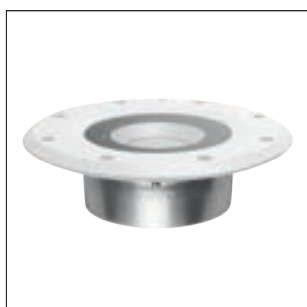


White	93505	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Электроника



Admiral_POP | Underwater luminaires | powerLED 27 W 500 mA



White	93506	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Электроника



Admiral | Корпус

IP68



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	75	132	Admiral 2 W	84945

Admiral | Герметичный автономный корпус



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	75	113	Admiral 2 W	84990

Admiral | Герметичный автономный корпус

IP68



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	130	138	Admiral 6 W	84937

Admiral | Корпус



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	130	138	Admiral 6 W	84942

Admiral | Герметичный автономный корпус

IP68



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	190	105	Admiral 12 W - 14 W	84938

Admiral | Корпус



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	190	105	Admiral 12 W - 14 W	84943

Admiral | Герметичный автономный корпус

IP68



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	283	135	Pop 27 W	84939

Admiral | Корпус



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	283	135	Admiral_I 27 W	84944
PVC	283	135	Admiral_JI 18 W	

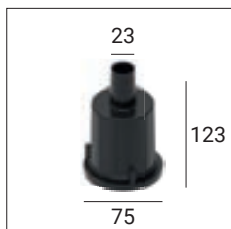
Suelo | Герметичный автономный корпус

IP68



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	75	93	Suelo 1 W	99678

Suelo | Герметичный автономный корпус



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	75	123	Suelo Pro 1 W	99679

Sub | Герметичный автономный корпус

IP68



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	75	93	Sub	98148

Sub | Корпус



type	Ø mm	h. mm	suitable for	
PVC	70	54	Sub	98060

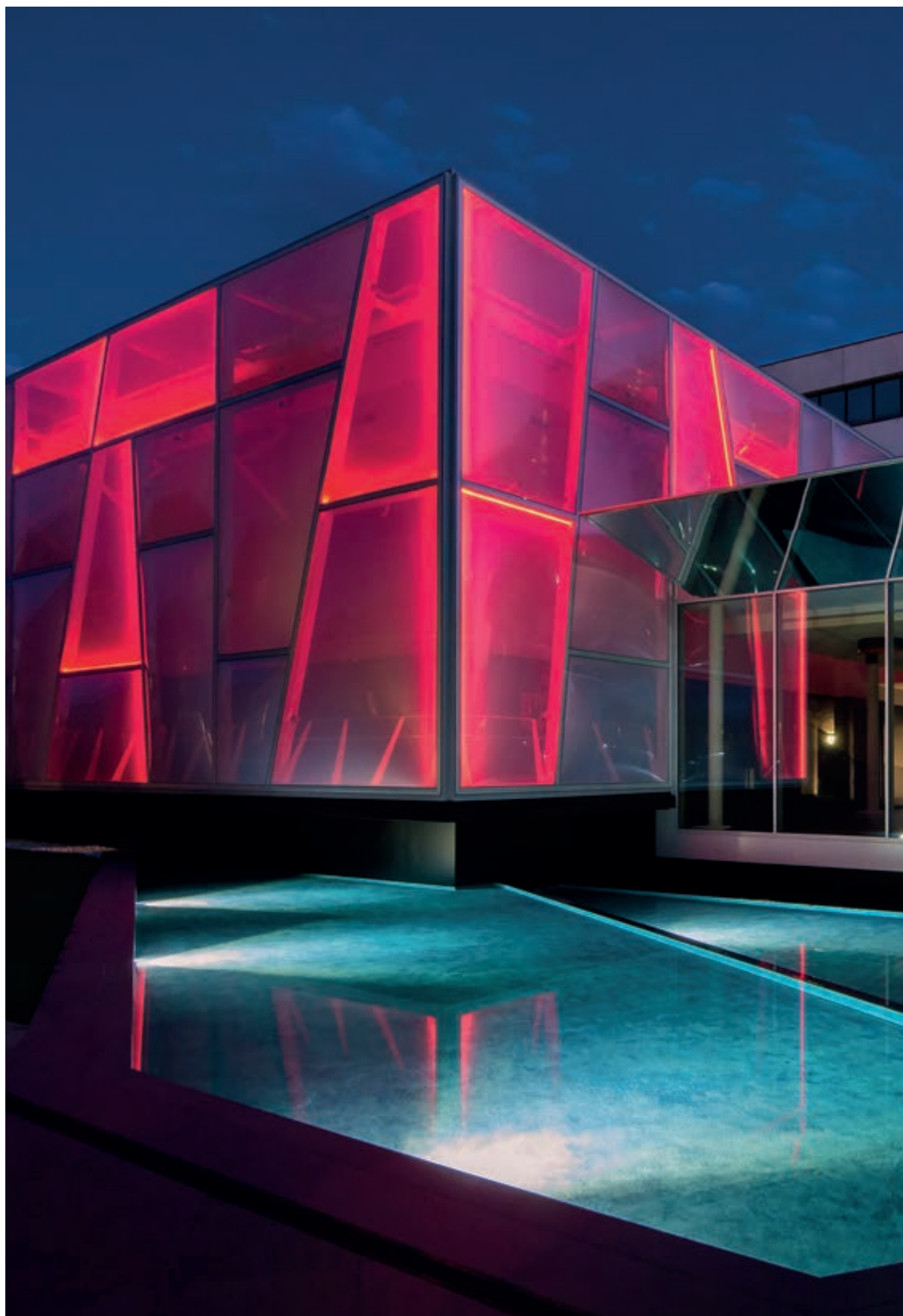
vigilant



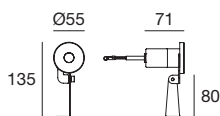
Серия поворотных спотов на кронштейне Vigilant характеризуется универсальностью и надежностью. В ассортименте представлены модели, управляемые по протоколу DMX, для создания и управления динамическими сценами белого или цветного света. Гарантированная стойкость и надежность: изделия Vigilant обладают высочайшей степенью защиты от воды (система IP68 + AquaStop®) и механической стойкостью (IK10).

Материалы

Корпус из нержавеющей стали AISI316



Vigilant | Underwater luminaires | powerLEDs 4 W 350 mA



CRI 80

Steel	80314	3000 K	490 lm	W	Spot	15
		4000 K	529 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60

Электроника



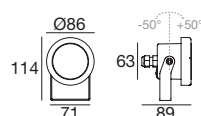
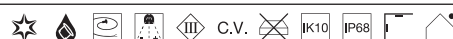
89421
ON/OFF
1 art.



99183
ON/OFF
2 - 3 art.



Vigilant | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 6 W



CRI 80

Steel	97659	3000 K	699 lm	W	Spot	15
		4000 K	747 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

Электроника



89179
ON/OFF
1 - 4 art.



89359
ON/OFF
1 - 8 art.



99331
ON/OFF
1 - 25 art.



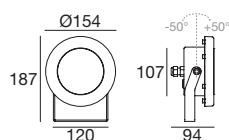
99332
0/1-10V
1 - 25 art.



99722
DALI
1 - 20 art.



Vigilant | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 12 W



CRI 80

Steel	97660	3000 K	1398 lm	W	Medium Flood	30
		4000 K	1494 lm	N	Flood	60
					Wide Flood	12

Электроника



89179
ON/OFF
1 - 2 art.



89359
ON/OFF
1 - 4 art.



99331
ON/OFF
1 - 12 art.



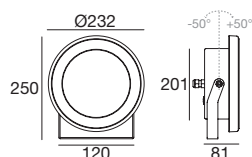
99332
0/1-10V
1 - 12 art.



99722
DALI
1 - 10 art.



Vigilant | Underwater luminaires | 24 V | powerLEDs 27 W



CRI 80

Steel	97666	3000 K	3582 lm	W	Spot	15
		4000 K	3834 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Wide Flood	12

Электроника



89179
ON/OFF
1 - 2 art.



89359
ON/OFF
1 - 4 art.



99331
ON/OFF
1 - 15 art.



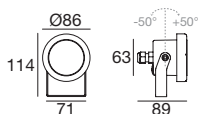
99332
0/1-10V
1 - 15 art.



99722
DALI
1 - 12 art.



Vigilant RGB | Underwater luminaires | powerLED 6 W 630 mA

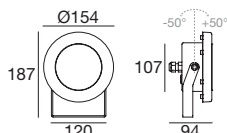


Steel	93511	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Электроника

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
▶ 970	▶ 977	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

Vigilant RGB | Underwater luminaires | powerLED 12 W 630 mA

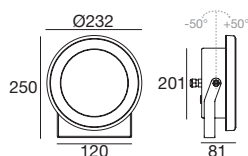


Steel	93647	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Электроника

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
▶ 970	▶ 977	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

Vigilant RGB | Underwater luminaires | powerLED 27 W 500 mA



Steel	93514	RGB	Z	Spot	15
				Medium Flood	30
				Flood	60
				Wide Flood	12

Электроника

RF driver CC	DMX driver CC	DMX controllers	driver CV 24V/48V	switching CV 24V/48V
▶ 970	▶ 977	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

flash

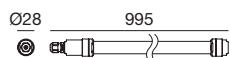


Flash переопределяет концепцию линейного профиля, перенося его в подводный контекст. Степень защиты IP68, система AquaStop® и отличная механическая стойкость обеспечивают надежность и безопасность, одинарный луч не производит рассеяния и доступен в трех оттенках белого.

Материалы

Поликарбонатный корпус
Закрывающие элементы из нержавеющей стали
AISI316

Flash | Underwater luminaires | topLED 22 W 24 V



CRI 80

Steel	95322	3000 K	2050 lm	W	General	00
		4000 K	2260 lm	N	Transparent	36

Электроника



89179
ON/OFF
1 art.



89359
ON/OFF
1 - 2 art.



99331
ON/OFF
1 - 7 art.

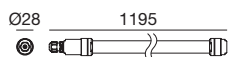
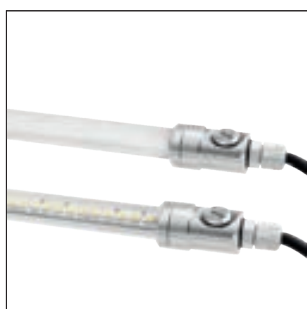
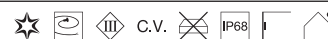
Аксессуары



98286
2 x
Fixing clips



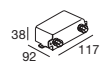
Flash | Underwater luminaires | topLED 27 W 24 V



CRI 80

Steel	95323	3000 K	2500 lm	W	General	00
		4000 K	2770 lm	N	Transparent	36

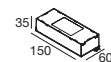
Электроника



89179
ON/OFF
1 - 2 art.



89359
ON/OFF
1 - 4 art.

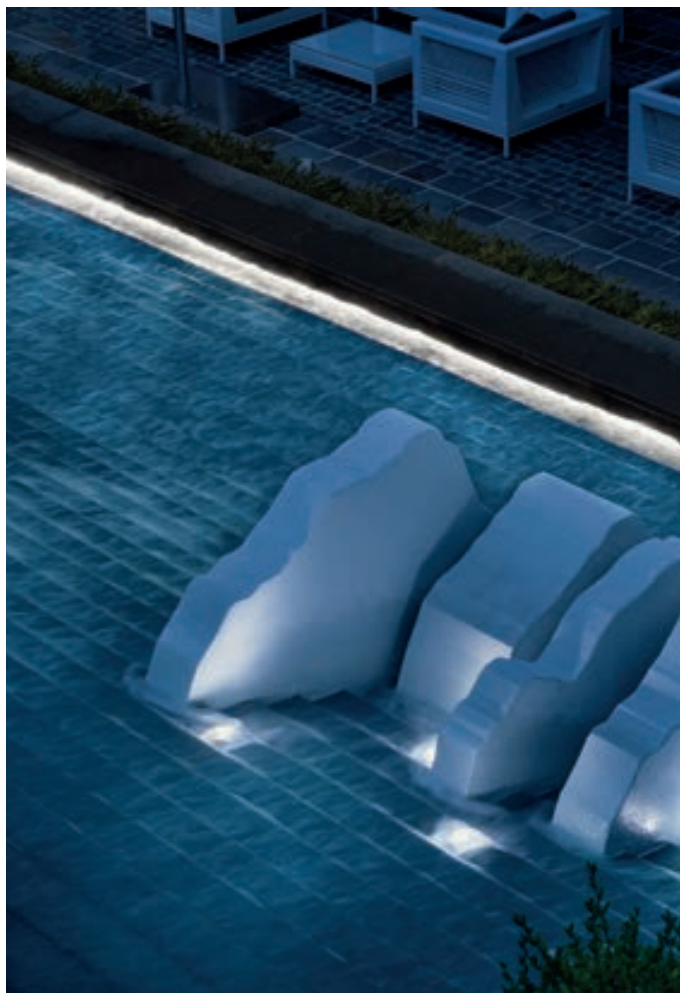


99331
ON/OFF
1 - 15 art.

Аксессуары

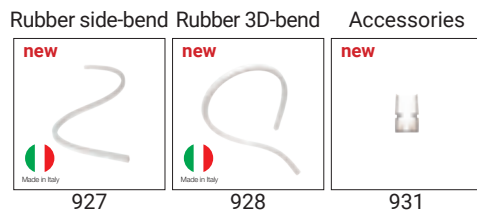


98286
2 x
Fixing clips

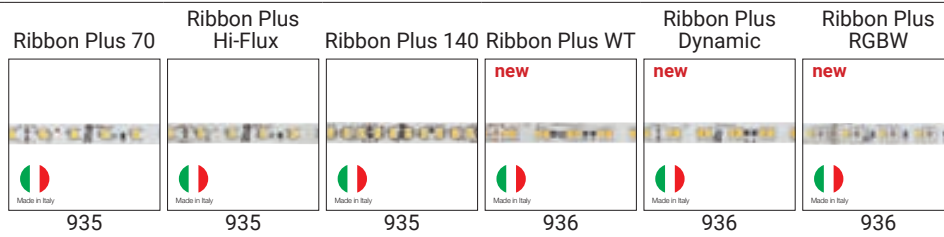


led strips range index

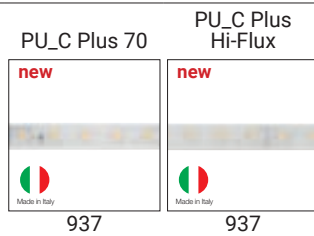
Rubber

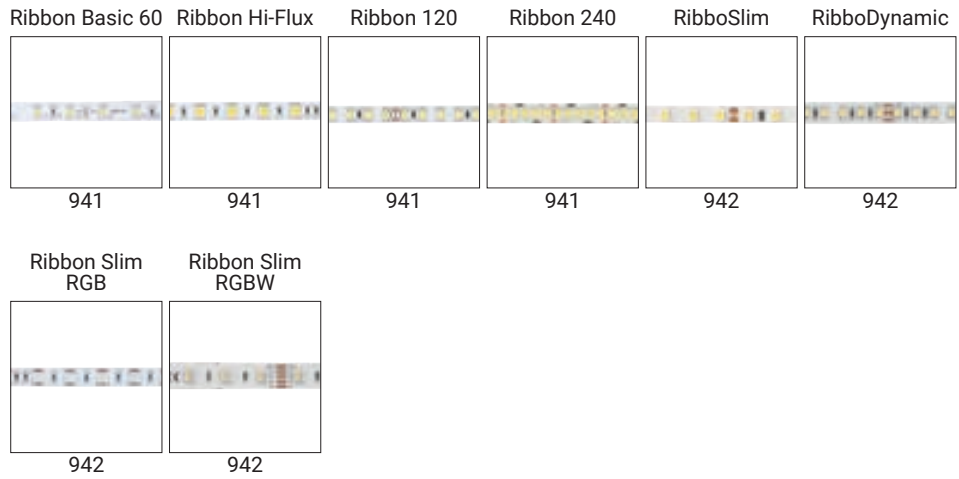


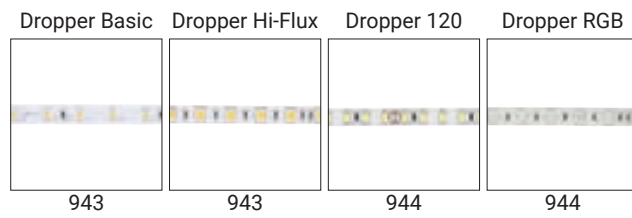
Ribbon Plus

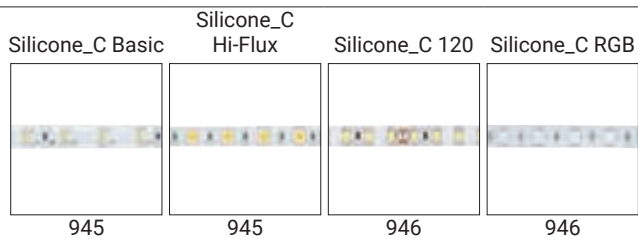


PU_C



Ribbon

Dropper

Silicone_C

Accessories





Гарантированное качество

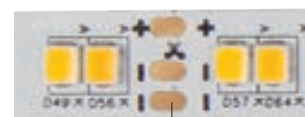
Циклы проектирования и производства наших светодиодных лент под маркой made in Italy гарантируют качество и производительность на долгое время и, в особенности, долговременное сохранение запрошенных



Made in Italy

Материалы

Следует остановиться на вопросе высокого качества гибких компонентов (резина, полиуретан, силикон), из которых изготавливаются светодиодные ленты компании Linea Light Group, а также на покрытиях, защищающих и сохраняющих целостность чипов СИД. В то же время, мы считаем важным подчеркнуть также качество тех компонентов, которые зачастую скрыты от глаз: например, степень чистоты 99,8% используемой меди, что гарантирует дополнительную толщину проводника и выводит эксплуатационные характеристики ленты на уровень абсолютного совершенства.



Чистота 99,8%

Тестирование и контроль

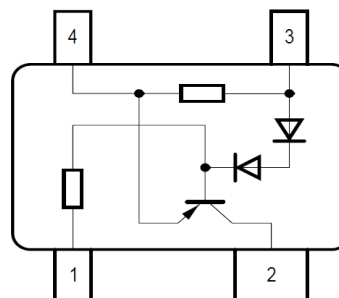
Linea Light Group проводит собственные многочисленные лабораторные испытания на механическую и термическую прочность, направленные на то, чтобы обеспечить 100% соответствие светодиодных лент высоким стандартам качества, требуемых рынком. А именно:

- проверка на соответствие сборки компонентов;
- тестирование функционирования в течение 12 часов;
- тестирование на механическую устойчивость компонентов на удар;
- тестирование термической устойчивости в течение 12 часов (при постоянном нахождении в печи при температуре 45-50°);
- испытание на механическую устойчивость к вибрациям высокой частоты.



Системы безопасности

Одной из самых важных систем безопасности, реализованных компанией Linea Light Group, является защита посредством инверсной полярности: в случае случайного монтажа с подключенными наоборот полюсами, лента функционирует правильно и не получает никаких повреждений. Это очень полезная функция в ситуациях монтажа, предусматривающих большое количество деталей, сжатые сроки работы и высокую вероятность случайных ошибок.



Step MacAdam <3

Для обеспечения равномерности цвета не только во времени, но и среди различных изделий одного светотехнического проекта, мы выбираем лучших изготовителей светодиодов, чтобы гарантировать постоянный и воспроизводимый выбор LED. MacAdam<3 является для нас стандартом и синонимом качества: со значением 3 различие не видно человеческому глазу, и светодиоды рассматриваются как имеющие превосходное качество.



MacAdam < 3



Хроматическая неоднородность

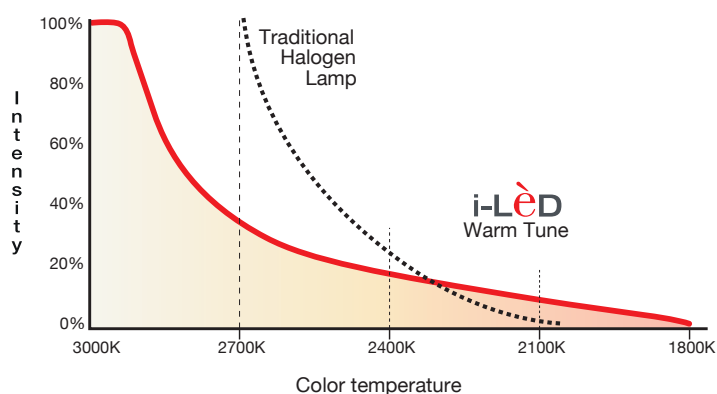
Версии RGBW, Warm Tune и Dynamic White

Новые системы управления с сенсорным диммером в минималистичной эстетике обеспечивают простоту управления технологиями RGBW, Warm Tune и Dynamic White, реализованных в светодиодных лентах Linea Light Group последнего поколения.

- RGBW: Белый цвет отделен от трех цветов RGB внутри диода, что обеспечивает дополнительные возможности проектировщику, наряду с великолепным смешением цветов в чистейшем белом свете.

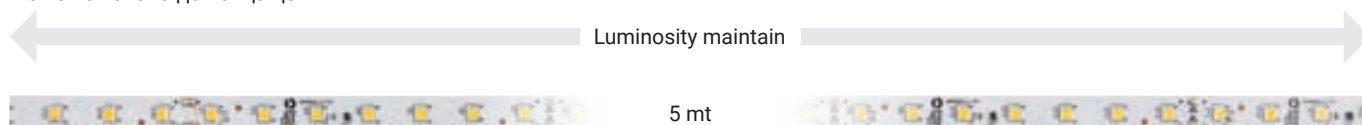
- Warm Tune является плодом технологии Smooth Dimming, обеспечивающей постепенное снижение цветовой температуры с 3000 К до 1800 К с помощью простой регулировки, уменьшающей интенсивность света для создания чарующей, мягко подсвеченной атмосферы.

- Технология Dynamic White связана с концепцией визуального комфорта, а также с подчеркиванием продукта в помещениях розничной торговли, посредством постепенного перехода цветовой температуры от 3000 К до 6000 К, с сохранением тех же характеристик интенсивности и качества света.



Равномерная сила света

Благодаря встроенной системе ICS компания Linea Light Group гарантирует однородность света по всей длине ленты. Специальный чип срабатывает при обнаружении спада напряжения, типичных в протяженных цепях, и не допускает снижения светового потока. Светодиодные ленты Linea Light Group сохраняют идеально одинаковое число люмен с начала до конца цепи.



rubber



AquaStop®

Светодиодная лента полностью покрыта стабилизированной системой полиуретана с защитой от УФ-лучей + AquaStop® для надежной защиты от влаги, водяных струй и длительного пребывания на солнце. До 10 метров в длину, Rubber имеет гибкий корпус с рассеивателем из полиуретан смолы для создания оригинальных световых линий с идеально равномерным излучением. Также доступна версия RGB.

Универсальность для любой ситуации

Серия Rubber с полиуретановым покрытием доступна для стандартных приложений при температуре от -20°C до +45°C включительно. Имеется две версии - 2D и 3D bend, для адаптации к любым проектным требованиям. Серия Rubber включает многочисленные аксессуары, среди которых - корпуса и зажимы для крепления на ленте, и то, и другое в версиях с кабель-каналом и без него. Версия с кабель-каналом обеспечивает возможность скрытия кабеля питания с виду, с сохранением его целостности; при этом остается полезное пространство для прокладки других кабелей. Небольшие зубчатые зажимы блокируют гибкое полиуретановое тело ленты, обеспечивая проход по извилистому маршруту.



Персонализация

В дополнение к предлагаемым размерам, по запросу возможна индивидуальная длина светодиодной ленты. Индивидуальная версия герметизируется на фабрике посредством той же процедуры, которая применяется к стандартным моделям, в целях обеспечения того же уровня производственного качества. Заказчик так же может нарезать самостоятельно стандартные версии 3D bend (через каждые 45 мм) и 2D bend (через каждые 50 мм) и загерметизировать обрезанные края с помощью специального набора 99539, продающегося отдельно, с сохранением оригинальной гарантии на продукт.



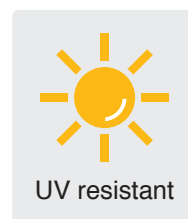
3D bend

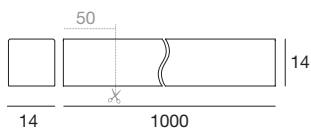
Rubber - единственный в своем роде: благодаря новой запатентованной структуре внутренней цепи, полоса может изгибаться по всем осям или создавать новые способы установки и применения. Рулоны длиной 5 м можно легко разрезать через каждые 45 мм, чтобы гарантировать максимальную универсальность использования.



Надежность и превосходные эксплуатационные характеристики

Профиль стабилизирован для эффективной защиты от ультрафиолетовых лучей и длительного пребывания на солнце, со значениями IP67 и IK10 и очень высокими стандартами электрической, термической и механической безопасности (EN 60598-1). Характеристики, которые в дополнение к исключительной производительности (1100 лм/м), придают лентам Rubber высочайшие на рынке качества по надежности и производительности.





Made in Italy



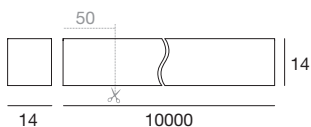
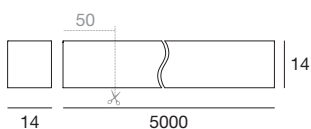
warranty



hi-resolution








SDCM



CRI 85

Opaline	1 m	80409	2700 K	1060 lm
Opaline	1 m	80410	3000 K	1145 lm
Opaline	1 m	80411	4000 K	1236 lm





Электроника

				
89179 ON/OFF 1 - 2 art.	89359 ON/OFF 1 - 4 art.	99331 ON/OFF 1 - 15 art.	99332 0/1-10V 1 - 15 art.	99722 DALI 1 - 12 art.

CRI 85

Opaline	5 m	80412	2700 K	5300 lm
Opaline	5 m	80413	3000 K	5725 lm
Opaline	5 m	80414	4000 K	6180 lm





Электроника

			
99331 ON/OFF 1 - 3 art.	99332 0/1-10V 1 - 3 art.	99722 DALI 1 - 2 art.	99787 DALI 1 - 4 art.

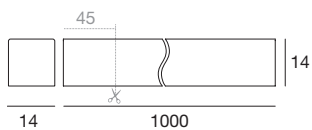
CRI 85

Opaline	10 m	80391	2700 K	10600 lm
Opaline	10 m	80392	3000 K	11450 lm
Opaline	10 m	80393	4000 K	12360 lm

Электроника

			
99331 ON/OFF 1 art.	99332 0/1-10V 1 art.	99722 DALI 1 art.	99787 DALI 1 - 2 art.

Rubber 3D_bend | LED strip | 10W/m 24 V



CRI 85

Opaline	1 m	80394	2700 K	1020 lm
Opaline	1 m	80395	3000 K	1100 lm
Opaline	1 m	80396	4000 K	1190 lm

Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art.	ON/OFF 1 - 4 art.	ON/OFF 1 - 15 art.	0/1-10V 1 - 15 art.	DALI 1 - 12 art.

CRI 85

Opaline	5 m	80397	2700 K	5100 lm
Opaline	5 m	80398	3000 K	5500 lm
Opaline	5 m	80399	4000 K	5950 lm

Электроника

99331	99332	99722	99787
ON/OFF 1 - 3 art.	0/1-10V 1 - 3 art.	DALI 1 - 2 art.	DALI 1 - 4 art.



Made in Italy



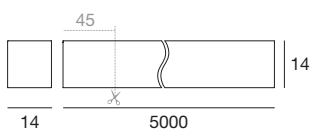
warranty



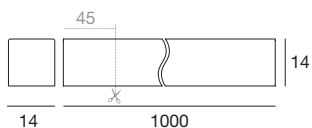
hi-resolution



SDCM



Rubber 3D_bend RGBW | LED strip | 16,5 W/m 24 V

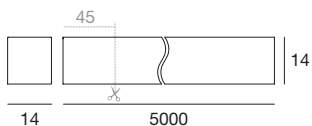


Opaline 1 m **80403**

RGBW (3000K)

Электроника

RF driver CV	DMX driver CV	DMX controllers	driver CV 24V	switching CV 24V
▶ 985	▶ 985	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989

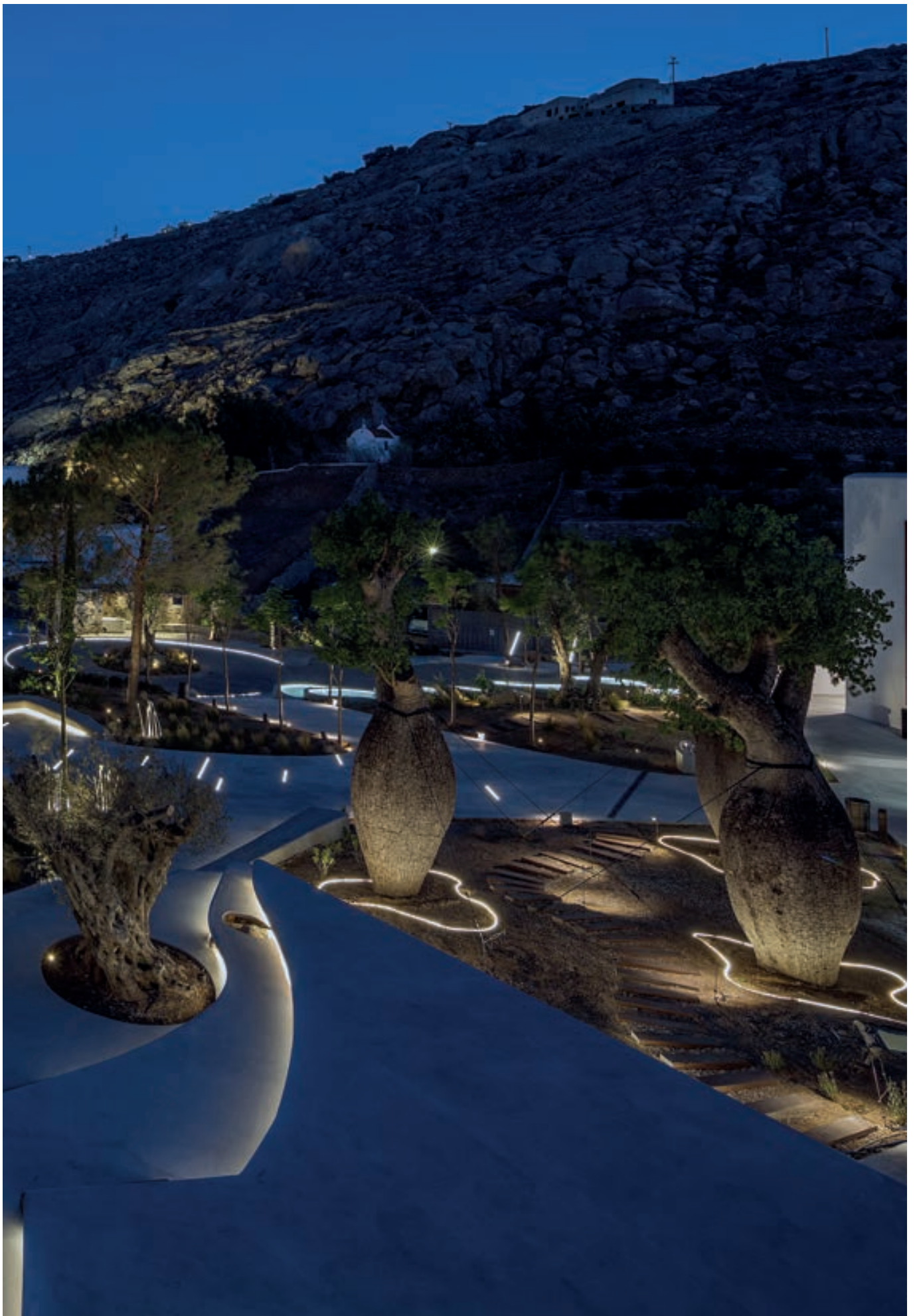


Opaline 5 m **80404**

RGBW (3000K)

Электроника

RF driver CV	DMX driver CV	DMX controllers	driver CV 24V	switching CV 24V
▶ 985	▶ 985	▶ 995	▶ 981-982	▶ 986-989



Rubber Аксессуары | Линейный профиль

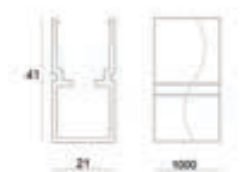


Anod. Al. **99549**

Rubber Side_bend
Rubber 3D

1000 mm 19 mm 18 mm

Rubber Аксессуары | Линейный профиль с кабель-каналом



Anod. Al. **99535**

Rubber Side_bend
Rubber 3D

1000 mm 21 mm 41 mm

Rubber Аксессуары | Зажим с зубчатой пружиной



Anod. Al. **99536**

Rubber Side_bend
Rubber 3D

50 mm 21 mm 23 mm

Rubber Аксессуары | Зажим с зубчатой пружиной и кабель-каналом



Anod. Al. **99537**

Rubber Side_bend
Rubber 3D

50 mm 21 mm 41 mm

Rubber Аксессуары PU_C | Кабель с гнездовым разъемом



99688

Удлинитель 2 м + 2-полюсный гнездовой разъем

Rubber Аксессуары | Кабель с гнездовым разъемом



99692

Удлинитель 2 м + 5-полюсный гнездовой разъем

Rubber Аксессуары PU_C | Кабель со штыревым разъемом



99689

Удлинитель 2 м + 2-полюсный штыревой разъем

Rubber Аксессуары | Кабель со штыревым разъемом



99693

Удлинитель 2 м + 5-полюсный штыревой разъем

Rubber Аксессуары | Набор заглушек

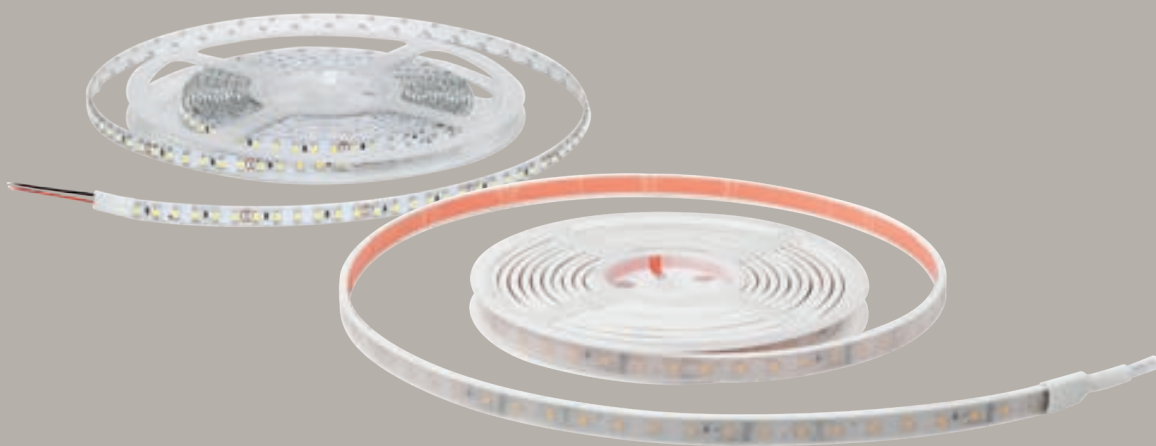


99539

Набор из 2 полиуретановых заглушек



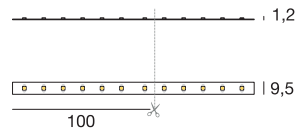
ribbon Plus | PU_C



Серия Ribbon Plus и PU_C предлагают различные решения для светодиодных лент под маркой made in Italy для установки в помещении и на улице с гибкой и клеевой цепью: от моделей с 60 светодиодами/метр в базовой версии или hi-flux для большей производительности, до моделей с 120 или 240 светодиодами/метр и до опциями RGBW, Warm Tune и Dynamic White с различными аксессуарами. Легко адаптируемые к приложениям различных типов, эти ленты можно складывать и резать в зависимости от проектных потребностей.



Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED strip | 3.2 W/m 24 V



CRI 85

5 m	98635	2700 K	2070 lm
5 m	98636	3000 K	2245 lm
5 m	98637	4000 K	2425 lm

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 4 art.

99332
0/1-10V
1 - 8 art.

99722
DALI
1 - 6 art.



Made in Italy



SDCM



RTG



warranty

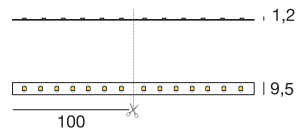
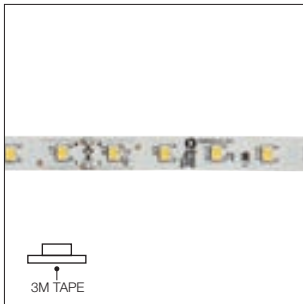


hi-technology



hi-resolution

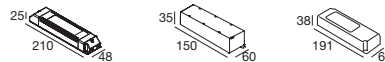
Ribbon Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED strip | 12.5 W/m 24 V



CRI 85

5 m	98638	2700 K	7745 lm
5 m	98639	3000 K	8385 lm
5 m	98640	4000 K	8980 lm

Электроника



99374
ON/OFF
1 art.

99332
0/1-10V
1 - 2 art.

99722
DALI
1 art.



Made in Italy



SDCM



RTG



warranty

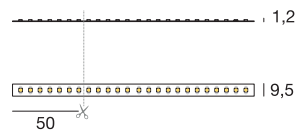
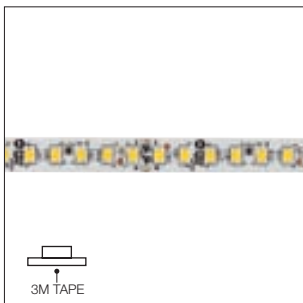


hi-technology



hi-resolution

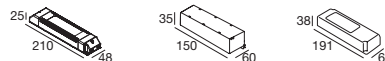
Ribbon Plus 140 LEDs/m | LED strip | 7.2 W/m 24 V



CRI 85

5 m	98945	2700 K	4315 lm
5 m	98946	3000 K	4615 lm
5 m	98948	4000 K	4715 lm

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 2 art.

99332
0/1-10V
1 - 4 art.

99722
DALI
1 - 3 art.



Made in Italy



SDCM



RTG



warranty

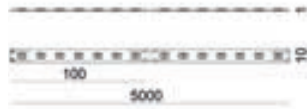
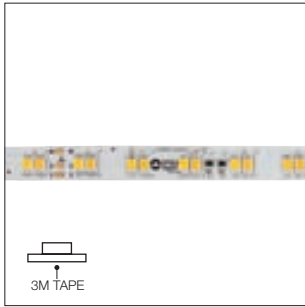


hi-technology



hi-resolution

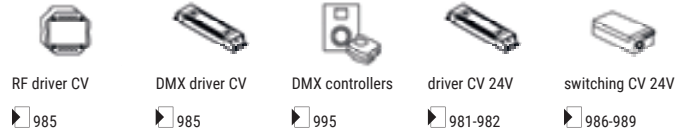
Ribbon Plus WT 70+70 LEDs/m | LED strip | 12,8 W/m 24 V



CRI 85

5 m **99671** 1800-3000 K

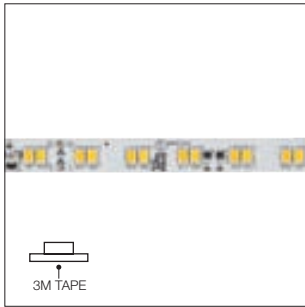
Электроника



RF driver CV ▶ 985 DMX driver CV ▶ 985 DMX controllers ▶ 995 driver CV 24V ▶ 981-982 switching CV 24V ▶ 986-989



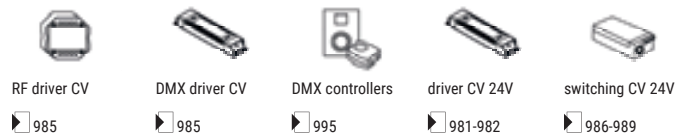
Ribbon Plus Dynamic White 70+70 LEDs/m | LED strip | 13,2 W/m 24 V



CRI 85

5 m **99672** 1800-5000 K

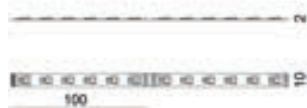
Электроника



RF driver CV ▶ 985 DMX driver CV ▶ 985 DMX controllers ▶ 995 driver CV 24V ▶ 981-982 switching CV 24V ▶ 986-989



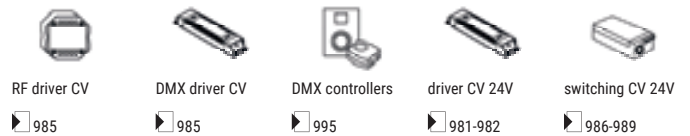
Ribbon Plus RGBW | LED strip 60+60 LEDs/m | 19,6 W/mm 24 V



CRI 80

5 m **99670** RBGW - 3000 K

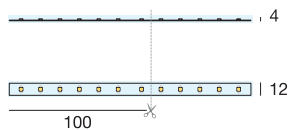
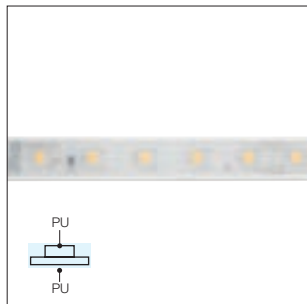
Электроника



RF driver CV ▶ 985 DMX driver CV ▶ 985 DMX controllers ▶ 995 driver CV 24V ▶ 981-982 switching CV 24V ▶ 986-989



PU_C Plus 70 LEDs/m | LED strip | 3.2 W/m 24 V



CRI 85

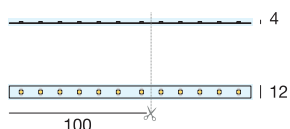
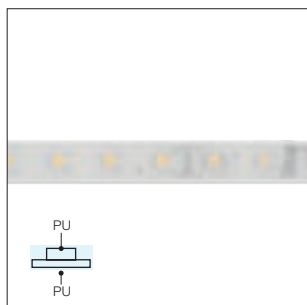
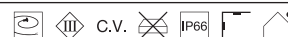
5 m	98774	2700 K	2070 lm
5 m	98776	3000 K	2245 lm
5 m	98775	4000 K	2425 lm

Электроника

89179 ON/OFF 1 art.	89359 ON/OFF 1 - 3 art.	99331 ON/OFF 1 - 9 art.	99332 0/1-10V 1 - 9 art.	99722 DALI 1 - 7 art.



PU_C Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED strip | 12.5 W/m 24 V



CRI 85

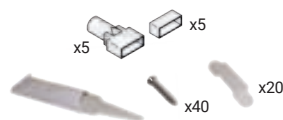
5 m	98777	2700 K	7745 lm
5 m	98779	3000 K	8385 lm
5 m	98778	4000 K	8980 lm

Электроника

99331 ON/OFF 1 - 2 art.	99332 0/1-10V 1 - 2 art.	99722 DALI 1 art.	99787 DALI 1 - 3 art.



PU_C Plus | Монтажный комплект



features

1 x	Colla - Glue
20 x	Staffe - Brackets
40 x	M3x25 viti - screws
10 x	Tappi - Caps

suitable for

5 m PU_C	98964
----------	--------------

PU_C Plus | Крепежные скобы



features

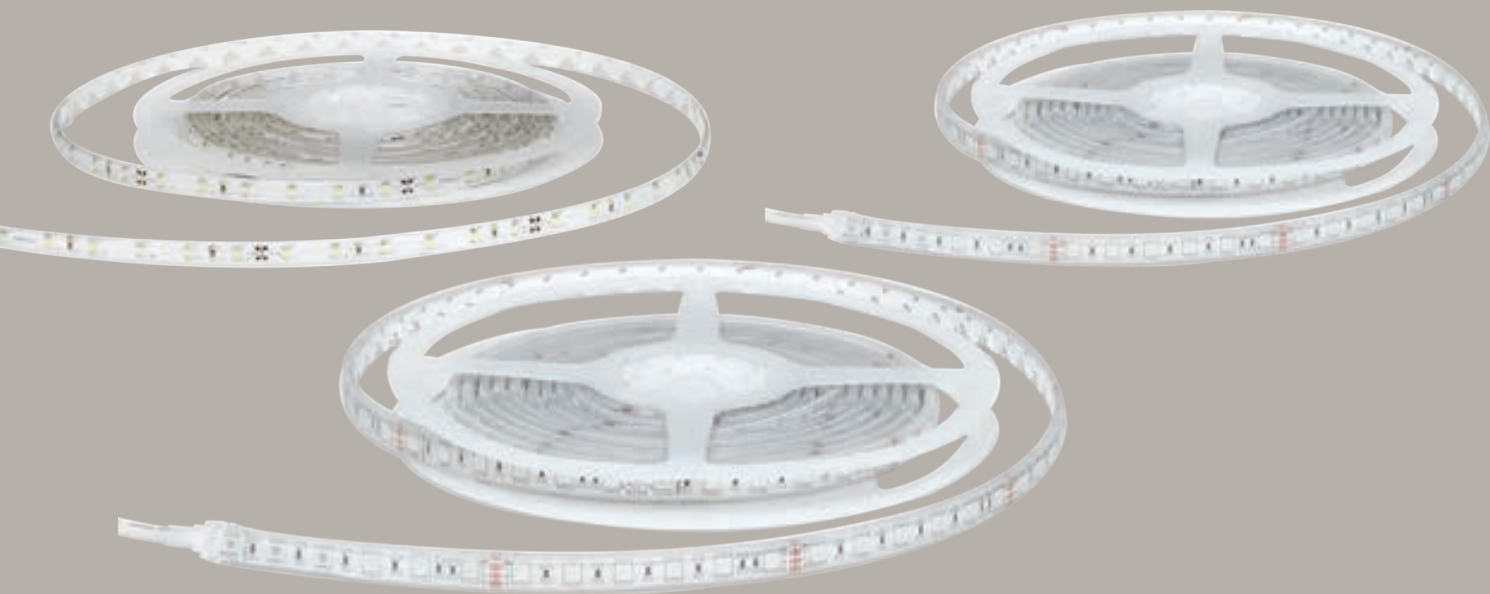
10 x	Staffe - Brackets
20 x	M3x25 viti - screws

suitable for

5 m PU_C	89223
----------	--------------



ribbon | dropper | silicone _C



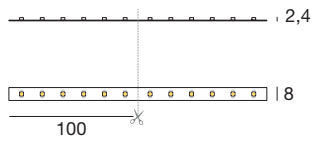
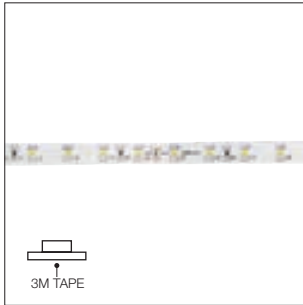
Серия Ribbon предлагает различные решения для лент с гибкой и клейкой цепью.

Dropper предлагает гибкие ленты с защитой IP50 с силиконовой крышкой в верхней части для защиты диода и клейкой основы.

Сила Silicone_C заключается в степени защиты IP66, полученная благодаря силиконовому покрытию, которое делает ленту устойчивой к воде и пыли во всех ее частях, поддерживая обычную гибкость контура.



Ribbon Basic 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 4.8 W/m 24 V



3M TAPE

RTG

CRI 80

5 m	98342	2500 K	1350 lm
5 m	98011	2700 K	1800 lm
5 m	98556	3000 K	1825 lm
5 m	98012	4000 K	1850 lm

Электроника



99374
ON/OFF
1 - 3 art.

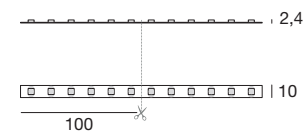
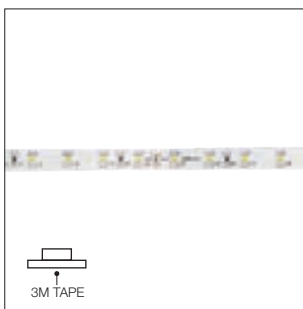


99332
0/1-10V
1 - 6 art.



99722
DALI
1 - 5 art.

Ribbon Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 12 W/m 24 V



3M TAPE

RTG

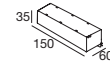
CRI 80

5 m	99608	2700 K	4900 lm
5 m	99612	3000 K	5100 lm
5 m	99610	4000 K	5500 lm

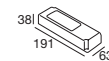
Электроника



99374
ON/OFF
1 art.

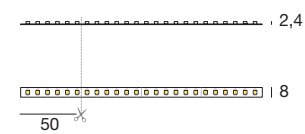
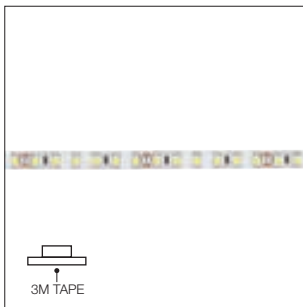


99332
0/1-10V
1 - 2 art.



99722
DALI
1 - 2 art.

Ribbon 120 LEDs/m | LED strip | stripLED 9.6 W/m 24 V



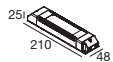
3M TAPE

RTG

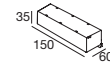
CRI 80

5 m	98078	2700 K	3600 lm
5 m	98568	3000 K	3610 lm
5 m	98451	3500 K	3625 lm
5 m	98077	4000 K	3700 lm

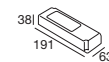
Электроника



99374
ON/OFF
1 art.

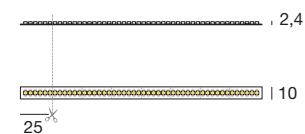
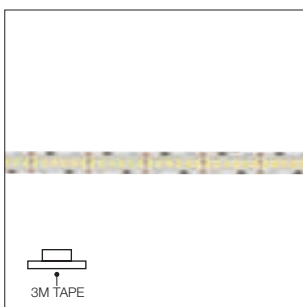


99332
0/1-10V
1 - 3 art.



99722
DALI
1 - 2 art.

Ribbon 240 LEDs/m | LED strip | stripLED 19.2 W/m 24 V



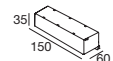
3M TAPE

RTG

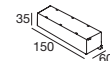
CRI 80

5 m	98084	2700 K	7200 lm
5 m	98570	3000 K	7250 lm
5 m	98083	4000 K	7400 lm

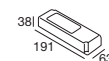
Электроника



99331
ON/OFF
1 art.

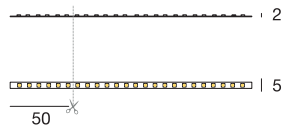
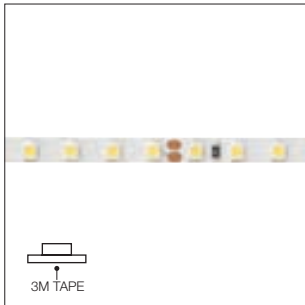


99332
0/1-10V
1 art.



99722
DALI
1 art.

Ribbon Slim 120 LEDs/m | LED strip | stripLED 9.6 W/m 24 V



RTG

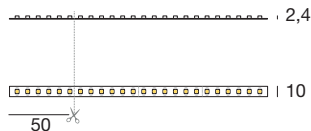
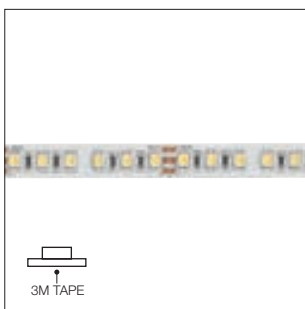
CRI 80

5 m	98880	2700 K	3350 lm
5 m	98881	3000 K	3450 lm
5 m	98882	4000 K	3750 lm

Электроника

 251 210 48 99374 ON/OFF 1 art.	 351 150 60 99332 0/1-10V 1 - 3 art.	 381 191 63 99722 DALI 1 - 2 art.
--	---	--

Ribbon Dynamic 60+60 LEDs/m | LED strip | stripLED 19.2 W/m 24 V



3000-6000K
DYNAMICWHITE

RTG

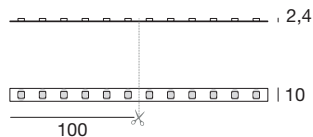
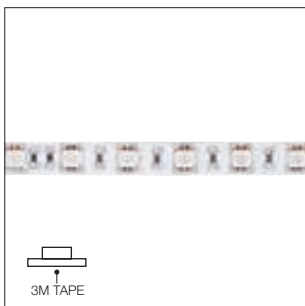
CRI 80

5 m	98548	3000 - 6000 K
-----	--------------	---------------

Электроника

 RF driver CV 985	 DMX driver CV 985	 DMX controllers 995	 driver CV 24V 981-982	 switching CV 24V 986-989
-------------------------	--------------------------	----------------------------	------------------------------	---------------------------------

Ribbon RGB 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 14.4 W/m 24 V



RGB
RTG

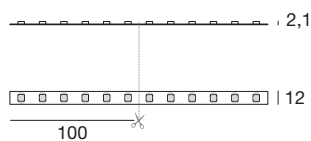
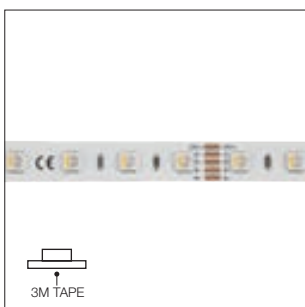
CRI 80

5 m	98017	RGB
-----	--------------	-----

Электроника

 RF driver CV 985	 DMX driver CV 985	 DMX controllers 995	 driver CV 24V 981-982	 switching CV 24V 986-989
-------------------------	--------------------------	----------------------------	------------------------------	---------------------------------

Ribbon RGBW 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 19.2 W/m 24 V



RGBW
RTG

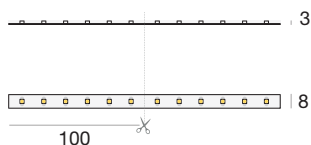
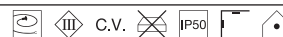
CRI 80

5 m	99643	RGBW - 3000 K
-----	--------------	---------------

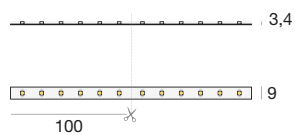
Электроника

 RF driver CV 985	 DMX driver CV 985	 DMX controllers 995	 driver CV 24V 981-982	 switching CV 24V 986-989
-------------------------	--------------------------	----------------------------	------------------------------	---------------------------------

Dropper Basic 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 4.8 W/m 24 V



RTG



CRI 80

5 m	98019	2700 K	1800 lm
-----	--------------	--------	---------

Электроника

99374 ON/OFF 1 - 3 art.	99332 0/1-10V 1 - 6 art.	99722 DALI 1 - 5 art.

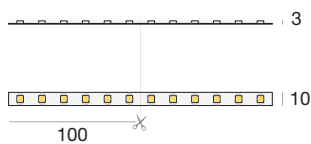
CRI 80

5 m	99588	2700 K	2300 lm
5 m	99592	3000 K	2400 lm
5 m	99590	4000 K	2500 lm

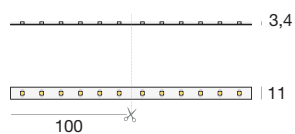
Электроника

99374 ON/OFF 1 - 3 art.	99332 0/1-10V 1 - 6 art.	99722 DALI 1 - 5 art.

Dropper Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 14.4 W/m 24 V



RTG



CRI 80

5 m	98092	2700 K	5400 lm
-----	--------------	--------	---------

Электроника

99374 ON/OFF 1 art.	99332 0/1-10V 1 - 2 art.	99722 DALI 1 art.

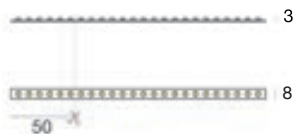
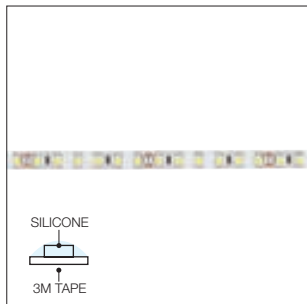
CRI 80

5 m	99628	2700 K	4750 lm
5 m	99632	3000 K	5100 lm
5 m	99630	4000K	5500 lm

Электроника

99374 ON/OFF 1 art.	99332 0/1-10V 1 - 2 art.	99722 DALI 1 art.

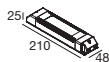
Dropper 120 LEDs/m | LED strip | stripLED 9.6 W/m 24 V



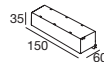
CRI 80

5 m	98572	3000 K	3610 lm
5 m	98574	4000 K	3700 lm

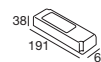
Электроника



99374
ON/OFF
1 art.

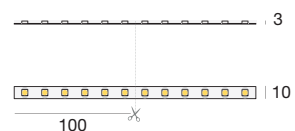
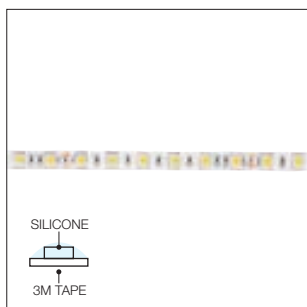


99332
0/1-10V
1 - 3 art.



99722
DALI
1 - 2 art.

Dropper RGB 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 14.4 W/m 24 V



CRI 80

5 m	98025	RGB
-----	--------------	-----

Электроника



RF driver CV
985



DMX driver CV
985



DMX controllers
995

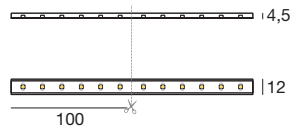
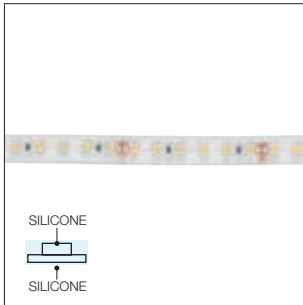


driver CV 24V
981-982



switching CV 24V
986-989

Silicone_C Basic 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 4.8 W/m 24 V



RTG

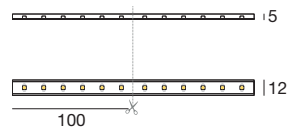
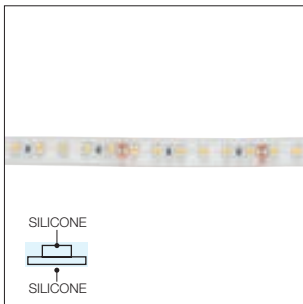
CRI 80

5 m	98346	2500 K	1350 lm
5 m	98027	2700 K	1800 lm
5 m	98560	3000 K	1825 lm
5 m	98028	4000 K	1850 lm

Электроника

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 art.	1 - 2 art.	1 - 6 art.	1 - 6 art.	1 - 5 art.

Silicone_C Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 12 W/m 24 V



RTG

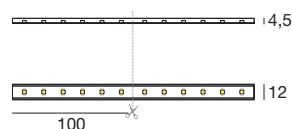
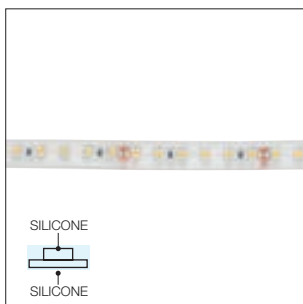
CRI 80

5 m	99622	3000 K	4750 lm
-----	--------------	--------	---------

Электроника

99331	99332	99722	99787
ON/OFF	0/1-10V	DALI	DALI
1 - 2 art.	1 - 2 art.	1 - 2 art.	1 - 4 art.

Silicone_C Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 14.4 W/m 24 V



RTG

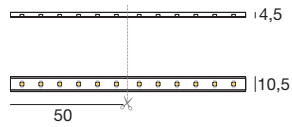
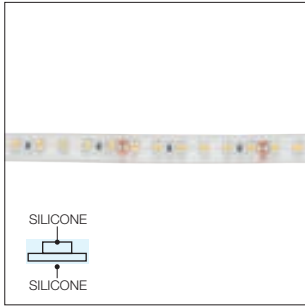
CRI 80 - 14,4W/m

5 m	98352	2500 K	4050 lm
5 m	98042	2700 K	5400 lm
5 m	98043	4000 K	5550 lm

Электроника

99331	99332	99722	99787
ON/OFF	0/1-10V	DALI	DALI
1 - 2 art.	1 - 2 art.	1 art.	1 - 3 art.

Silicone_C 120 LEDs/m | LED strip | stripLED 14,4 W/m 24 V



RTG

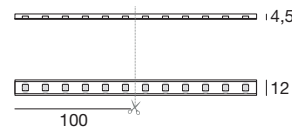
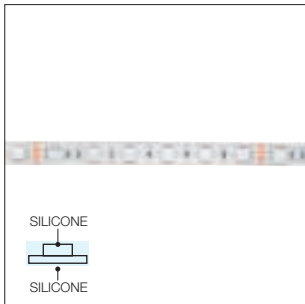
CRI 80 - 14,4 W/m

5 m	62403	7230 lm	3000 K
5 m	62403N	7495 lm	4000 K

Электроника

 99331 ON/OFF 1 - 2 art.	 99332 0/1-10V 1 - 2 art.	 99722 DALI 1 art.	 99787 DALI 1 - 3 art.
--	---	------------------------------------	--

Silicone_C Basic RGB 60 LEDs/m | LED strip | stripLED 14,4 W/m 24 V



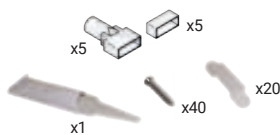
CRI 80

5 m	98033	RGB
-----	--------------	-----

Электроника

 RF driver CV 985	 DMX driver CV 985	 DMX controllers 995	 driver CV 24V 981-982	 switching CV 24V 986-989
-------------------------	--------------------------	----------------------------	------------------------------	---------------------------------

Silicone_C | Монтажный комплект



features

1 x	Colla - Glue
20 x	Staffe - Brackets
40 x	M3x25 viti - screws
10 x	Tappi - Caps

suitable for

5 m Silicone_C **98373**

Silicone_C | Крепежные скобы



features

10 x	Staffe - Brackets
20 x	M3x25 viti - screws

suitable for

5 m Silicone_C **89223**

LED Strips | Кабель с несколькими разъемами



connector	sec. Ø	available for	L mm	
F	2 x 0,35 mm ²	Ribbon mono Dropper mono	300 m	89121

LED Strips | Удлинитель для нескольких разъемов



connector	sec. Ø	available for	L mm	
M + F	2 x 0,35 mm ²	Ribbon mono Dropper mono	1000 m 3000 m	89123 89125

LED Strips | Быстроразъемный соединитель



connector	sec. Ø	available for	L mm	
1 clip	2 x 0,35 mm ²	Ribbon basic mono Ribbon Hi-Flux mono	150 m	98384

LED Strips | Удлинитель быстроразъемного соединителя



connector	sec. Ø	available for	L mm	
2 clip	2 x 0,70 mm ²	Ribbon basic mono Ribbon Hi-Flux mono	150 m	98379

LED Strips | Муфта быстроразъемного соединителя



connector		available for		
2 clip		Ribbon basic mono Ribbon Hi-Flux mono Ribbon basic RGB Ribbon Hi-Flux RGB		98383

LED Strips | Кабель с несколькими разъемами



connector	sec. Ø	available for	L mm	
6 M	2 x 0,35 mm ²	Ribbon basic mono Dropper mono	1000 m	89119

LED Strips | Удлинитель для нескольких разъемов



connector	sec. Ø	available for	L mm	
F	3 x 0,35 mm ²	Ribbon Dynamic		99357
M	3 x 0,35 mm ²	Ribbon Dynamic		99358

LED Strips | Удлинитель для нескольких разъемов



connector	sec. Ø	available for	L mm	
M + F	3 x 0,35 mm ²	Ribbon Dynamic	1000 m 3000 m	98551 98552

RGB Strips | Кабель с несколькими разъемами

connector	sec. Ø	available for	L mm	
F	4 x 0,35 mm ²	Ribbon RGB Dropper RGB	300 m	89122

RGB Strips | Удлинитель для нескольких разъемов

connector	sec. Ø	available for	L mm	
M + F	4 x 0,35 mm ²	Ribbon RGB Dropper RGB	1000 m	89124
			3000 m	89126

LED Strips | Кабель с несколькими разъемами

connector	sec. Ø	available for	L mm	
6 M		Ribbon RGB Dropper RGB		89120

LED Strips | Кабель IP66

connector	sec. Ø	available for	L mm	
1 M	2 x 0,75 mm ²	Silicone_C mono	1000 m	89629

LED Strips | Удлинитель IP66

connector	sec. Ø	available for	L mm	
1 F	2 x 0,75 mm ²	Silicone_C mono	2000 m	99000

RGB Strips | Кабель IP66

connector	sec. Ø	available for	L mm	
1 M	4 x 0,35 mm ²	Silicone_C RGB	2000 m	89630

RGB Strips | Удлинитель IP66

connector	sec. Ø	available for	L mm	
1 F	4 x 0,35 mm ²	Silicone_C RGB	2000 m	99001

Low surface profile | Indoor LED Strips



Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98891
Transp.	2 m	Diffusore - Diffuser	98941
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98942
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98943
	2 x	Tappi - Caps	98892
	5 x	Staffe - Brackets	98944

KIT composition

1 x	98891-98943-98892-98944	98954
10 x	98891-98943	98955

High surface profile | Indoor LED Strips

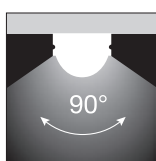


Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper
Silicone_C - PU_C Plus

type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98893
Transp.	2 m	Diffusore - Diffuser	98941
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98942
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98943
	2 x	Tappi - Caps	98894
	5 x	Staffe - Brackets	98944

90° surface profile | Indoor LED Strips

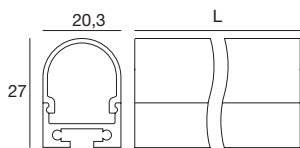


Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper
Silicone_C - PU_C Plus

type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98923
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98925
	2 x	Tappi - Caps	98928
	5 x	Staffe - Brackets	98927

High round surface profile | Indoor LED Strips



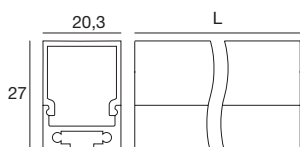
type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98933
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98934
	2 x	Tappi - Caps	98936
	5 x	Staffe - Brackets	98935



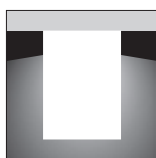
Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

Square surface profile | Indoor LED Strips



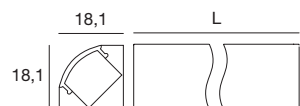
type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98929
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98930
	2 x	Tappi - Caps	98932
	5 x	Staffe - Brackets	98931



Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

Corner profile | Indoor LED Strips



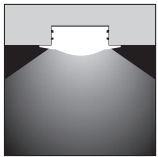
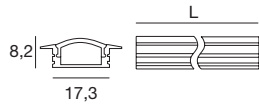
type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98903
Transp.	2 m	Diffusore - Diffuser	98941
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98942
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98943
	2 x	Tappi - Caps	98905
	5 x	Staffe - Brackets	98904



Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

Small recessed profile | Indoor LED Strips



Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

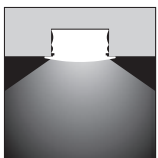
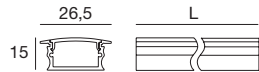
type L mm

Anod. Al.	2 m	Profilo - Profile	98895
Transp.	2 m	Diffusore - Diffuser	98941
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98942
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98943
	2 x	Tappi - Caps	98896
	5 x	Staffe - Brackets	98944

KIT composition

1 x	98895-98943-98896-98944	98965
-----	-------------------------	--------------

Recessed profile | Indoor LED Strips

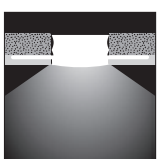
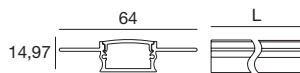


Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper
Silicone_C - PU_C Plus

type L mm

Anod. Al.	2 m	Profilo - Profile	98897
Transp.	2 m	Diffusore - Diffuser	98898
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98899
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98900
	2 x	Tappi - Caps	98902
	5 x	Staffe - Brackets	98901

False-ceilings integrated profile | Indoor LED Strips

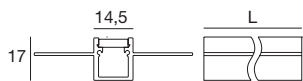
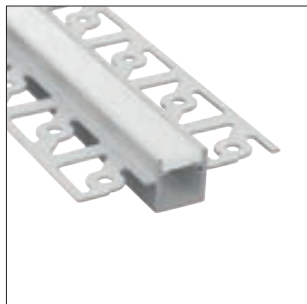


Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper
Silicone_C - PU_C Plus

type L mm

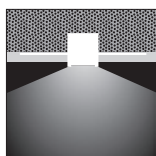
Anod. Al.	2 m	Profilo - Profile	98906
Transp.	2 m	Diffusore - Diffuser	98898
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98899
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98900
	2 x	Tappi - Caps	98907

Wall integrated linear profile | Indoor LED Strips



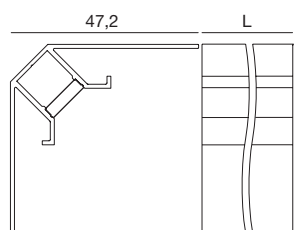
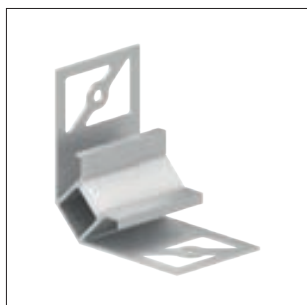
type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98916
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98917
	2 x	Tappi - Caps	98918



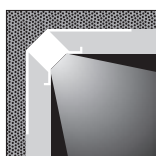
Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

Wall integrated corner profile | Indoor LED Strips



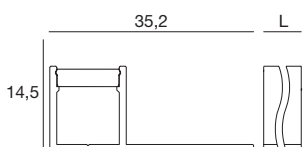
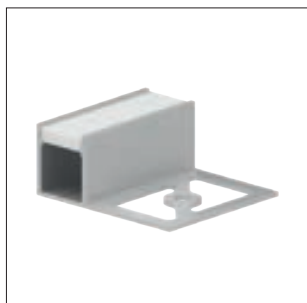
type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98919
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98917
	2 x	Tappi - Caps	98920



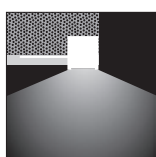
Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

Wall integrated side profile | Indoor LED Strips



type L mm

Anod. AL	2 m	Profilo - Profile	98921
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98917
	2 x	Tappi - Caps	98922



Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper

High slim surface profile | Indoor LED Strips



type	L mm		
Anod. Al.	2 m	Profilo - Profile	98908
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98909
	2 x	Tappi - Caps	98911
	5 x	Staffe - Brackets	98910



Compatible with
Ribbon slim

Square slim surface profile | Indoor LED Strips

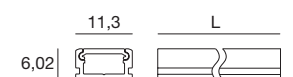


type	L mm		
Anod. Al.	2 m	Profilo - Profile	98912
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98913
	2 x	Tappi - Caps	98915
	5 x	Staffe - Brackets	98914



Compatible with
Ribbon slim

Low slim surface profile | Indoor LED Strips



type	L mm		
Anod. Al.	2 m	Profilo - Profile	98885
Transp.	2 m	Diffusore - Diffuser	98886
Satinized	2 m	Diffusore - Diffuser	98887
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98888
	2 x	Tappi - Caps	98890
	5 x	Staffe - Brackets	98889



Compatible with
Ribbon slim

Flat surface profile | Indoor LED Strips

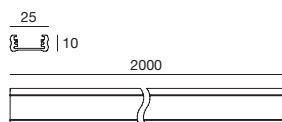


type	L mm		
Anod. Al.	2 m	Profilo - Profile	98937
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98938
	2 x	Tappi - Caps	98940
	5 x	Staffe - Brackets	98939



Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
PU_C Plus

Surface profile | Indoor LED Strips

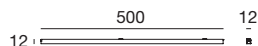
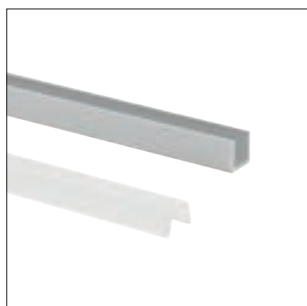


type	L mm		
Anod. Al.	2 m	Profilo - Profile	98419
Opaline	2 m	Diffusore - Diffuser	98395
	2 x	Tappi - Caps	98418
	1 x	Staffe - Brackets	98420



Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper
Silicone_C - PU_C Plus

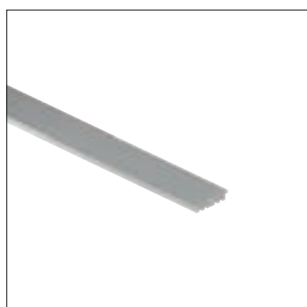
Slim profile kit | Indoor LED Strips



type	L mm		
Anod. Al.	2 m		63560L02

Compatible with
Ribbon
Dropper

Heat sink | Indoor LED Strips



type	L mm		
Anod. Al.	2 m	Dissipatore - Heat sink	98956

Compatible with
Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim
Dropper
Silicone_C - PU_C Plus

electronics range index

Over Voltage Protection

	pag
Defender	965

ON/OFF driver C.C.

	pag
Bit	966
Slim	966
Mini_Penny	966
Mini_Aqualed	967
Simon	967
Penny_Q	967
Penny	968
Aqualed	968
Leon	968
Maxi_Aqualed	969
Clerk	969
Wade	969

Control System C.C.

RF Remote	pag
Smart	970
0/1-10V	
Slim	971
Simon	971
Boson	971
WT	972
Mean	972
Triac	
Edge	973
WT	973
DALI	
Slim	974
Simon	974
Photon	974
Argo	975
Planck	975
WT	975
Serban	976
Dual	976
Mean	976
DMX	
Real_T	977
Easy_Magic_Small	977
Easy_Magic_Big	977

Converter

on/off	pag
Round	978
0/1-10V	
Slim	978
DALI	
Slim	978

ON/OFF driver C.V.

	pag
Slim	979
Lingotto	979
Fusion	979
Aqualed	980
Maxi-Aqualed	980
Giant-Aqualed	980
Reason_75	981
Reason_150	981
Mean	981/982

Control System C.V.

N/O button		pag
	Nyquist	984
RF Remote		
	Smart	985
0/1-10V		
	Reason_150	982
	Bode	984
DALI		
	Mean	983
	Bode	984
DMX		
	DMX	985

Switching Driver C.V.

		pag
	Peta 50W	986
	Peta / Exa 75W	986
	Peta / Exa 100W	986
	Peta RAIL DIN 120W	987
	Peta / Exa 150W	987
	Peta / Exa 200W	987
	Exa RAIL DIN 240W	988
	Peta / Exa 320W	988
	Peta 500W	988
	Exa 500W	989
	Peta / Exa 750W	989

Controller

TRIAC controller		pag
	Eltako	990
	PH-CUT	990
0/1-10V Controller		
	Touch	991
	Rotary	991
DALI Controller		
	Dali_PS1	992
	Dali_PS2	992
	Dali_USB	993
	Dali_Msensor	993
	Dali_RC	994
	Dali_XC	994
DMX Controller		
	Stick_DE3	995
	Stick_GU2	995
	SLESA UE7	995
Artnet DMX controller		
	Plexus	996
	Titan	996
	Pixie_PIXEL box	999
	Paseo_PIXEL box	999
Eye-Wifi		
	Gateway	1002
	Linksys AC1900 WiFi Router	1002
	TP-Link Extender	1002

DMX or DMX/RDM accessories

DMX / RDM adresser		pag
	Pro Mk2	996
DMX adresser		
	i-LèD_DMX	997
Splitter Line isolator Boost DMX		
	RDM BOOST DMX	997
	Optical Isolator 4OUT DMX512	997
	Optical Isolator 6OUT DMX/RDM	998

Emergency light kit

		pag
	Emergency	1000



EYE-WI-FI ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ТОТАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ

В РОЗНИЧНОМ СЕКТОРЕ ТЕХНОЛОГИЯ EYE-WI-FI ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА И СОЗДАНИЯ ГРУПП, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ ДООБОРУДОВАНИИ ТРАДИЦИОННЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ.

EYE-WIFI ОБЕСПЕЧИВАЕТ СОЗДАНИЕ КОНФИГУРАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ АППАРАТУРОЙ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ И ПК.



НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ
КОНТРОЛЬ ОТ ТОЧКИ ПРОДАЖ



УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ
СПЕЦИАЛИСТА-РЕМОНТНИКА



КОНТРОЛЬ СО СТОРОНЫ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОФИСА





DALI ЦИФРОВОЙ ИНТЕРФЕЙС ОСВЕЩЕНИЯ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ АДРЕСАЦИИ

МНОГОКРАТНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

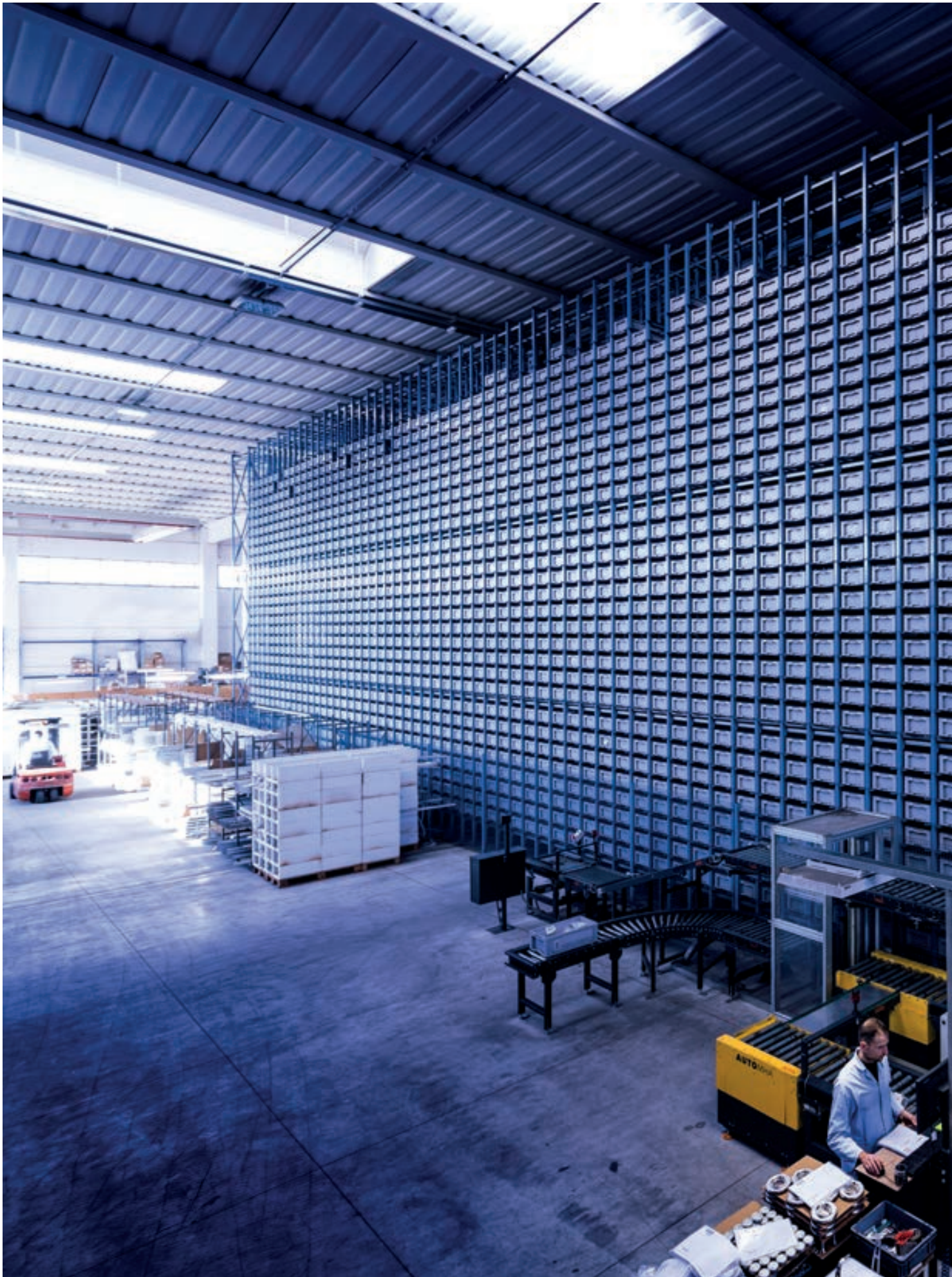
LINEA LIGHT GROUP ИМЕЕТ В СВОЕМ РАСПОРЯЖЕНИИ PROBITLAB - АППАРАТНУЮ ПЛАТФОРМУ, РАЗРАБОТАННУЮ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ПРОВЕРКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПРОГРАММНЫХ КОМАНД, КАЧЕСТВА ВХОДНЫХ СИГНАЛОВ И ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЕ ИХ СООТВЕТСТВИЕ НА ВЫХОДЕ. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В СОЧЕТАНИИ С PROBITBENCH ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫПОЛНЕНИЕ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ТЕСТОВ, ТРЕБУЕМЫХ СТАНДАРТОМ IEC 62386, И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПОД ОФИЦИАЛЬНОЙ ТОРГОВОЙ МАРКОЙ DALI.

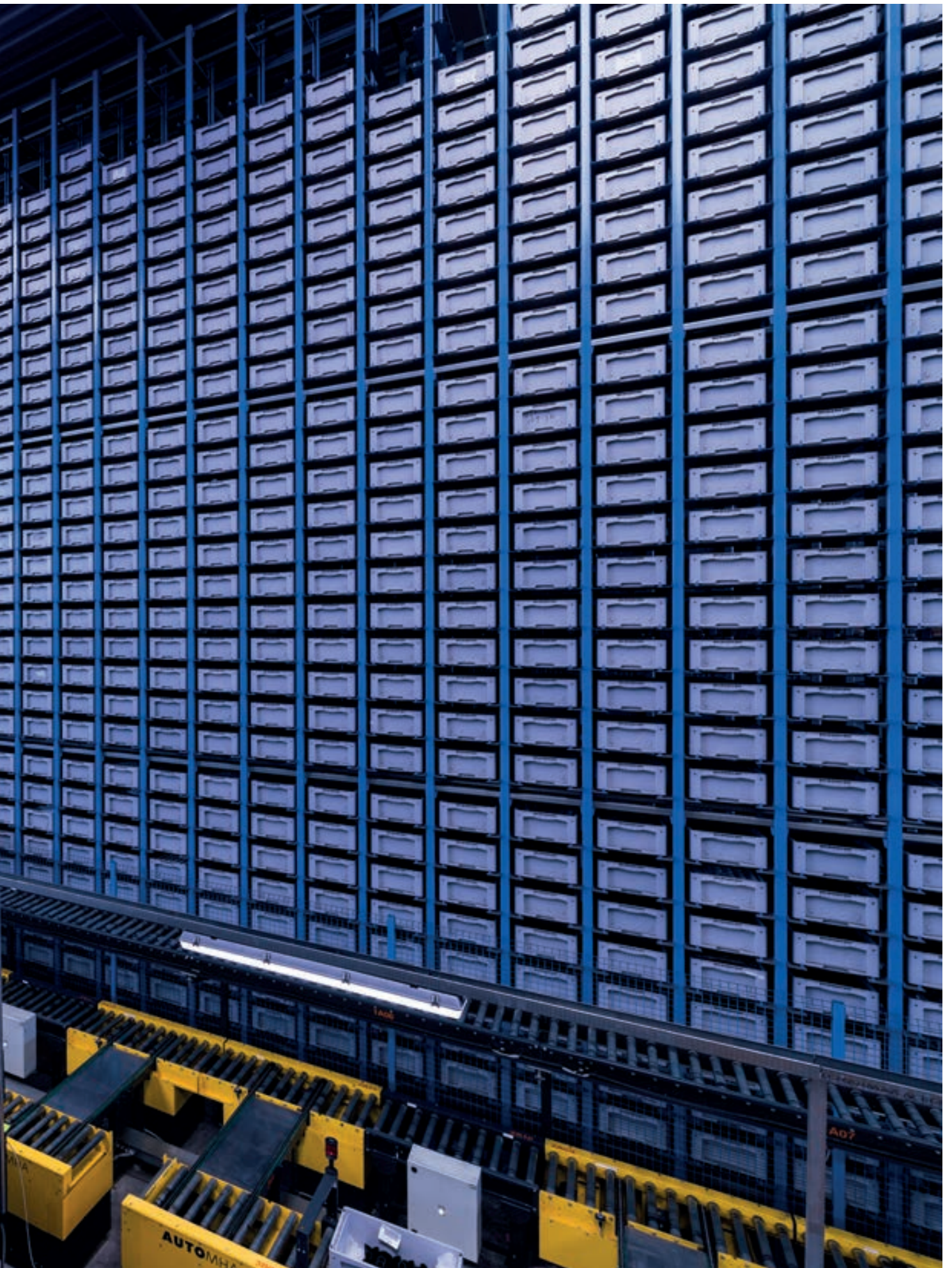
ИМЕННО ТАК МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ ЗАКАЗЧИКУ ЧРЕЗВЫЧАЙНО НАДЕЖНУЮ СИСТЕМУ DALI, ПРЕДНАЗНАЧЕННУЮ ДЛЯ ЦИФРОВОГО УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ.

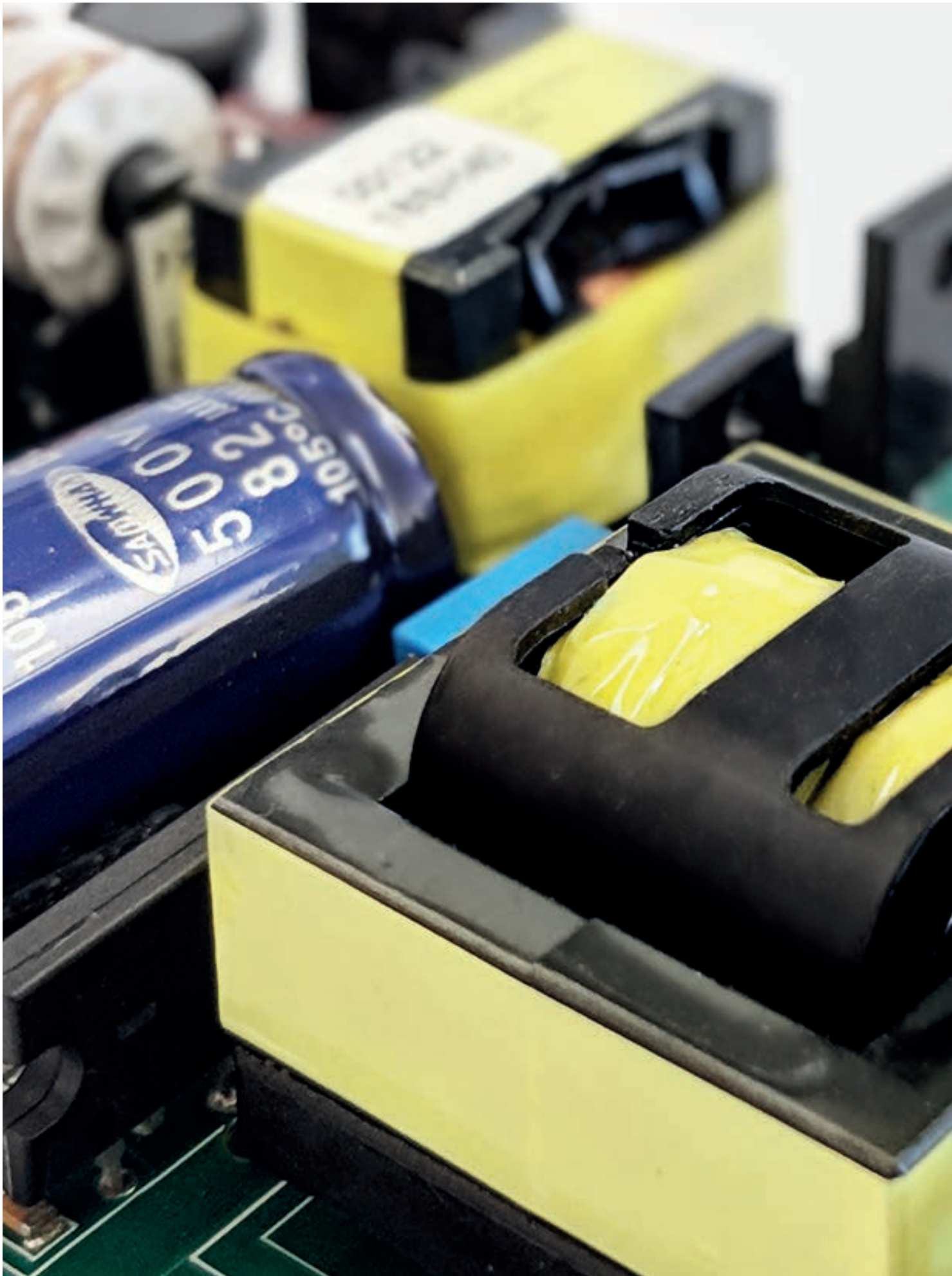


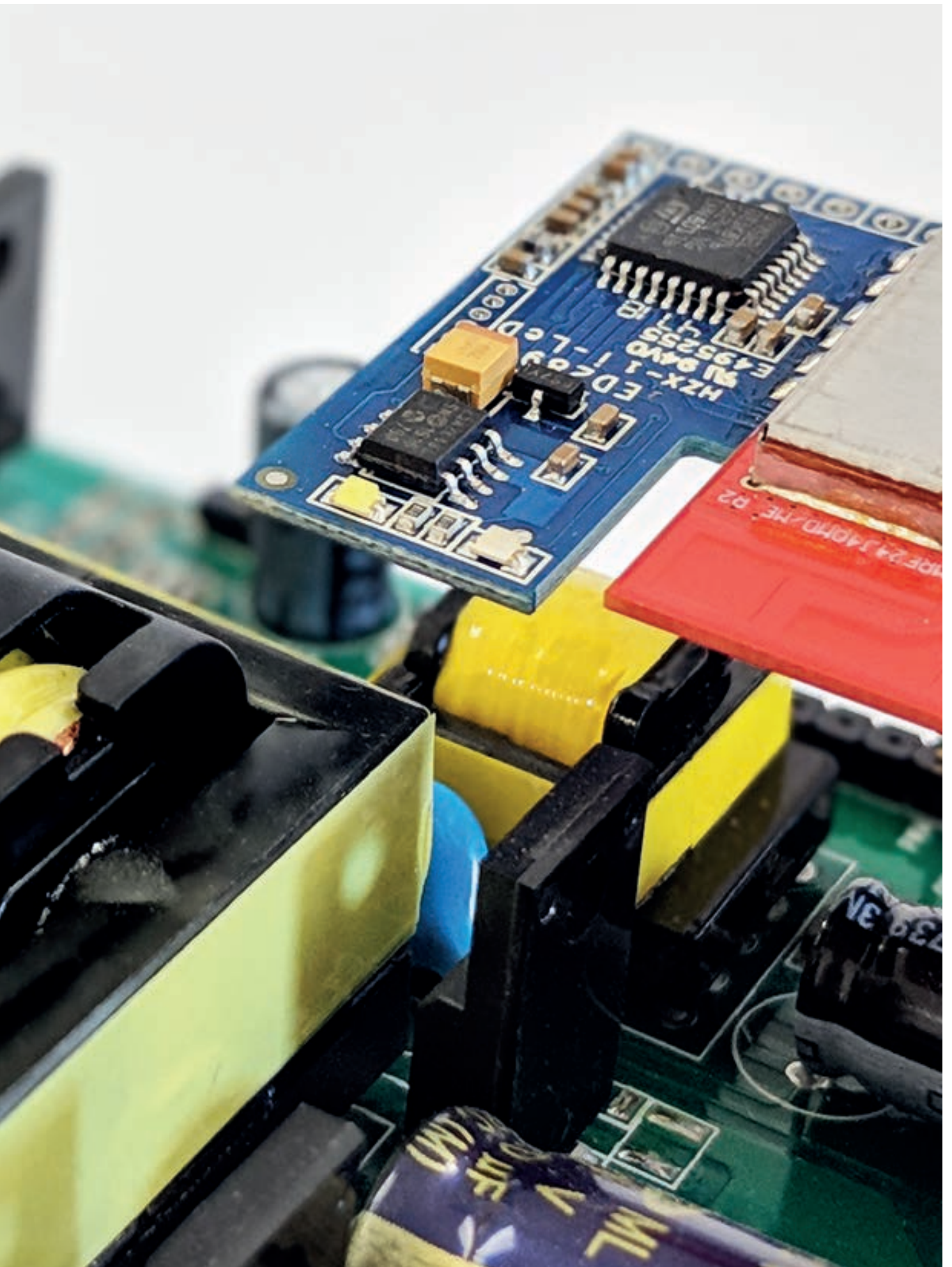
Изготовители осветительных приборов DALI,
зарегистрированные и аффилированные DiiA
(Альянсом цифрового интерфейса освещения)

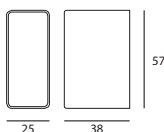












U_n	I_n	I_{MAX}	I_{TOT}	U_{OC}	U_p	
230V AC	5kA	10kA	20kA	10kV	$\leq 1.5kV$	99341

U_n	Nominal operating Voltage
I_n	Nominal impulse discharge current
I_{MAX}	Total impulse current (L+N+PE)
I_{TOT}	Max. total impulse current (L+N+PE)
U_{OC}	Surge protection level [L-N] [L+N-PE]
U_p	Voltage protection level [L-N] [L/N-PE]

Сетевой фильтр для не прямых разрядов типа T3 (CEI EN 61643-11/A11) с испытательной классификацией III (CEI EN 61643-11, ред. 1). Многополюсный ограничитель перенапряжения с разрядником и варисторами, последовательно подсоединенными к активным фазам.

Конструкция относится к комбинированному типу на основе инициации с ограничением.

Отсутствие тока утечки.

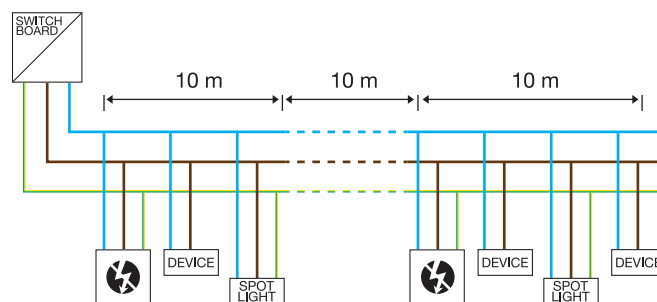
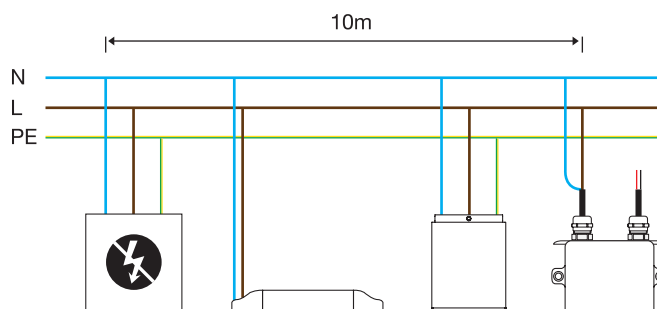
Отсутствие остаточного тока в сети, обусловленного комбинацией последовательных варисторов и разрядников.

Правила установки

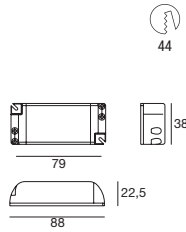
Установка одного сетевого фильтра на входе каждой линии может оказаться недостаточной, чтобы гарантировать эффективную защиту всей аппаратуры. Обеспеченными защитой на 100% считаются все осветительные устройства, установленные на расстоянии 10 м после фильтра.

Если длина кабеля между фильтром и осветительными приборами превышает 10 м, рекомендуется модернизировать защиту, установив еще один фильтр рядом с защищаемыми устройствами (на расстоянии 10 м).

Чтобы гарантировать максимальный уровень защиты, установить сетевые фильтры описанным способом на каждой линии оборудования.



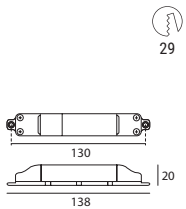
Bit | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
6.5 W arrayLED	700mA 10V	100~240V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	99243
10 W arrayLED	300mA 36V	100~240V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	99370

Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

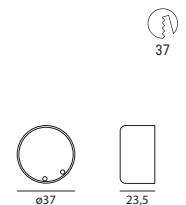
Slim | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
0.6-1.4 W powerLEDs	220mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	99307
1-2 W powerLEDs	350mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	89144
1-2.5 W topLED						
3-6 W powerLEDs	350mA 20V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	89145
3.5-7 W topLED						
6-12 W powerLEDs	350mA 40V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	99375
1.5-3 W powerLEDs	500mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	99195
3-4.5 W powerLEDs	500mA 10V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	89146
4.5-9 W powerLEDs	500mA 20V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	99377
2-4 W powerLEDs	630mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	89147
6-12 W powerLEDs	630mA 20V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV	99376

Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

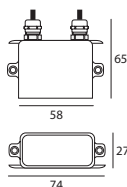
Mini_Penny | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-2 W powerLEDs	350mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89148
3-6 W powerLEDs	350mA 20V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89149
3-4.5 W powerLEDs	500mA 10V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89150
2-4 W powerLEDs	630mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89151

Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

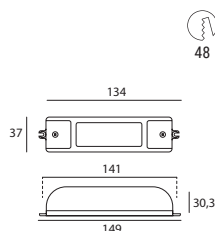
Mini_Aquaed | On/Off Driver



Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

range	output	input	eff.	PF	surge	
0.6-1.4 W powerLEDs	220mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	99328
1.9-4.2 W powerLEDs	220mA 20V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	99329
1-2 W powerLEDs	350mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89419
3-6 W powerLEDs	350mA 20V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89421
1.5-3 W powerLEDs	500mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89422
3-4.5 W powerLEDs	500mA 10V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89423
2-4 W powerLEDs	630mA 6.6V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89420

Simon | On/Off Driver



Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии. Для артикулов 99734, 99735 и 99740 выбор тока с помощью переключки.

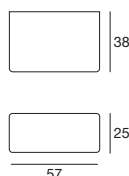
range	output	input	eff.	PF	surge	
8 W arrayLED	220mA 39V	190~250V AC	89%	0.9 C	4 kV	99198
3.8-8.4 W powerLEDs						
8 W topLED						
13.5 W topLED	350mA 39V	190~250V AC	89%	0.9 C	4 kV	99126
6-12 W powerLEDs						
4.5-9 W powerLEDs	500mA 20V	190~250V AC	89%	0.9 C	4 kV	99128
6-12 W powerLEDs	630mA 20V	190~250V AC	89%	0.9 C	4 kV	99129
8 W arrayLED	220mA 37V	190~250V AC	82%	0.97	2 kV	99734
11 W arrayLED	300mA 37V					
15 W arrayLED	400mA 37V					
6 W powerLEDs	500mA 12V	190~250V AC	74%	0.97	2 kV	99735
6.5 - 7 W arrayLED	700mA 9-12V					
10 W powerLEDs	800mA 12V					

range	output	input	eff.	PF	surge	
13 W topLED	350mA 36V	190~250V AC	89%	0.9 C	4 kV	99260
8 W arrayLED	220mA 37V	190~250V AC	82%	0.97	2 kV	99740
11 W arrayLED	300mA 37V					
15 W arrayLED	400mA 37V					



Разъем Easy Plug
включен в артикулы
99260, 99740

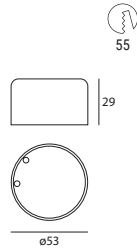
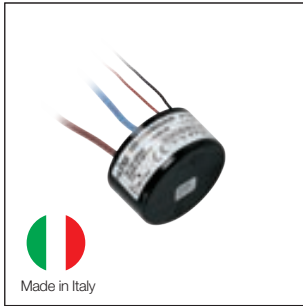
Penny_Q | On/Off Driver



Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

range	output	input	eff.	PF	surge	
7.5 W topLED	180mA 40V	190~250V AC	80%	0.95	4 kV	99716

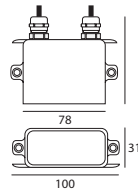
Penny | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
6-12 W powerLEDs	350mA 39V	190~250V AC	84%	0.96	4 kV	99177
4.5-9 W powerLEDs	500mA 20V	190~250V AC	80%	0.96	4 kV	99176
6-12 W powerLEDs	630mA 20V	190~250V AC	80%	0.96	4 kV	99175

Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

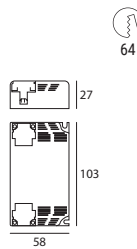
AquaLED | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
3.8-8.4W powerLEDs	220mA 39V	190~250V AC	84%	0.96	4 kV	99342
13 W arrayLED	350mA 36V	190~250V AC	84%	0.96	4 kV	99183
6-12 W powerLEDs						
4.5-9 W powerLEDs	500mA 20V	190~250V AC	80%	0.96	4 kV	99181
6-12 W powerLEDs	630mA 20V	190~250V AC	80%	0.96	4 kV	99179

Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Leon | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
9-18 W powerLEDs	500mA 39V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99106
19 W topLED						
12-24 W powerLEDs	630mA 39V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99105
25 W arrayLED	700mA 37V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99147
30 W arrayLED	840mA 39V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99135
30 W topLED						
35 W arrayLED	950mA 37V	190~250V AC	89%	0.95	4 kV	99239

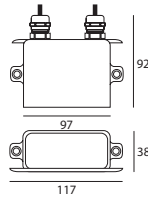
Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

range	output	input	eff.	PF	surge	
18 W topLED	500mA 36V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99162
23 W topLED	630mA 36V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99261
25 W arrayLED	700mA 37V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99112
30 W arrayLED	840mA 39V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99093
30 W topLED						
35 W arrayLED	950mA 37V	190~250V AC	89%	0.95	4 kV	99146



Разъем Easy Plug
включен в артикулы
99162, 99261, 99112,
99093, 99146

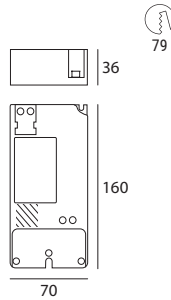
Maxi_Aquaed | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
20 W arrayLED	500mA 39V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99185
9-18 W powerLEDs						
20 W arrayLED	580mA 37V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99340
20 W arrayLED	630mA 39V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99186
12-24 W powerLEDs						
30 W arrayLED	840mA 37V	190~250V AC	91%	0.95	4 kV	99269

Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Clerk | On/Off Driver



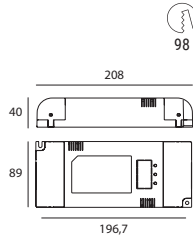
range	output	input	eff.	PF	surge	
45 W arrayLED	1.25A 37V	190~250V AC	92%	0.98	5 kV	99136
45 W arrayLED	1.25A 37V	190~250V AC	92%	0.98	5 kV	99092



Разъем Easy Plug включен в артикулы **99092**

Smartwave™: отличная производительность, долгий срок службы, защита от перегрузок, высокий PF. Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

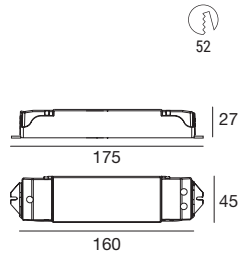
Wade | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
70 W topLED	1.75A 37V	190~250V AC	88%	0.97	5 kV	99717
90 W topLED	2.25A 37V	190~250V AC	88%	0.97	5 kV	99718

Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Smart | RF remote



range	output	input	eff.	
4ch. x (0.6-8.4 W powerLEDs/ch.)	220mA 39V	48V DC	95%	99703
4ch. x (0,6-4,2 W powerLEDs/ch.)	220mA 20V	24V DC		
4ch. x (1-12 W powerLEDs/ch.)	350mA 39V	48V DC	95%	99741
4ch. x (1-6 W powerLEDs/ch.)	350mA 20V	24V DC		
4ch. x (1.5-18 W powerLEDs/ch.)	500mA 39V	48V DC	95%	99742
4ch. x (1.5-9 W powerLEDs/ch.)	500mA 20V	24V DC		
4ch. x (2-24 W powerLEDs/ch.)	630mA 39V	48V DC	95%	99743
4ch. x (2-12 W powerLEDs/ch.)	630mA 20V	24V DC		

Диммирование с помощью радиочастотного пульта дистанционного управления (ИК) или отдельной кнопки Н.П.
 Синхронизация 20 точек с помощью одного ПДУ.
 Четырехканальное устройство DIP-переключатель, предназначенный для определенной конфигурации: MONO, DYNAMIC, RGB, RGBW.
 Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

48V DC switching code

Exa 75 W	84647
Exa 150 W	84648
Exa 150 W IP65	99784

24V DC switching

Peta 50 W	99371
Peta 75 W	84700
Reason 75 W	99374

RF EASY функции дистанционного управления:

- вкл / выкл
- затемнение

RF FULL функции дистанционного управления:

- вкл / выкл
- затемнение
- отзыв максимум 4 сцен



99697
RF Remote
Easy MONO



99698
RF Remote
Easy DYNAMIC



99699
RF Remote
Easy RGB/RGBW



99700
RF Remote
Full MONO



99701
RF Remote
Full DYNAMIC

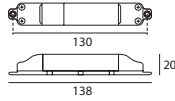


99702
RF Remote
Full RGB/RGBW

Slim | 0/1-10V Driver



29



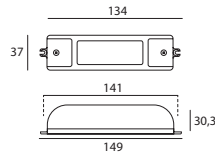
range	output	input	eff.	PF	surge	
6 W powerLEDs	500mA 12V	190~250V AC	80%	0.6	4 kV	99714

Настройки с помощью интерфейса 0/1-10 В или потенциометра. Комплект из привода и преобразователя. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Simon | 0/1-10V Multi Power



48



range	output	input	eff.	PF	surge	
8 W arrayLED	220mA 37V	190~250V AC	82%	0.97	2 kV	99732
11 W arrayLED	300mA 37V					
15 W arrayLED	400mA 37V					
6 W powerLEDs	500mA 12V	190~250V AC	74%	0.97	2 kV	99733
6.5 - 7 W arrayLED	700mA 9-12V					
10 W powerLEDs	800mA 12V					

Selezione dell'intensità di corrente di uscita tramite jumper. Настройки с помощью интерфейса 0/1-10 В или потенциометра. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

INCLUDED

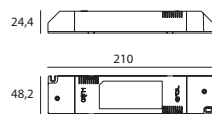


Разъем Easy Plug включен в артикулы **99739**

Boson | 0/1-10V N/O button Multi Power



56



range	output	input	eff.	PF	surge	
8 W arrayLED	220mA 37V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV	99249
8 W topLED	220mA 39V					
0.6-10.5 W powerLEDs	220mA 45V					
15 W arrayLED	400mA 37V					
15 W powerLED	400mA 37V					
1-15 W powerLEDs	350mA 45V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV	99115
15 W topLED	350mA 39V					
1.5-18 W powerLEDs	500mA 39V					
19 W topLED	500mA 39V					
2-20 W powerLEDs	630mA 33V					

Выбор интенсивности выходного тока с помощью специальной клеммы. Настройки с помощью интерфейса или потенциометра 0/1-10 В, либо кнопки Н.П. Возможность подсоединения до 50 приводов (с помощью шины синхронизации). Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

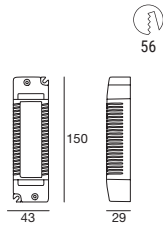
range	output	input	eff.	PF	surge	
15 W arrayLED	400mA 37V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV	99116
15 W powerLED						
13 W topLED	350mA 37V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV	99262
18 W topLED	500mA 37V					
20 W topLED	630mA 33V					



Разъем Easy Plug включен в артикулы **99116, 99262**

WT | 0/1-10V Multi Power

F M/M □ C.C.  IP40



range	output	input	eff.	PF	surge	
8 W arrayLED	250mA 37V	100~240V AC	88%	0.9	1 kV	99361
13 W arrayLED	350mA 37V					
25 W arrayLED	700mA 37V					

Электроника



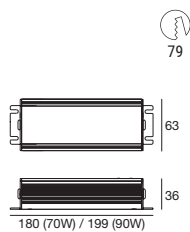
98436
Cable and connector

Настройки с помощью интерфейса 1-10 или потенциометра. Выбор интенсивности выходного тока с помощью DIP-переключателя.

Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Mean | 0/1-10V Driver

F M/M □ C.C.  IP67



range	output	input	eff.	PF	surge	
70 W topLED	1.45A 37V	100~250V AC	93%	0.9	2 kV	99726
90 W topLED	2.28A 37V	100~250V AC	93%	0.9	2 kV	99728

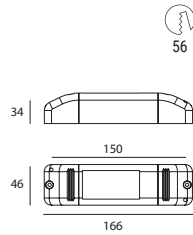
Электроника



98436
Cable and connector

Настройки с помощью интерфейса 0/1-10 В или потенциометра. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Edge | Triac Multi Power



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-12 W powerLEDs	350mA 39V	198~264V AC	85%	0.97	1 kV	99141
1.5-18 W powerLEDs	500mA 39V					
2-24 W powerLEDs	550mA 39V					
25 W arrayLED	700mA 37V					

Электроника



98436
Cable and connector

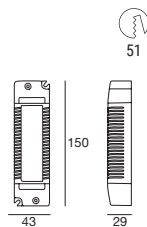
Регулировка с помощью диммера с отсечением фазы или TRIAC.

Работа также при 24 В пост. тока, максимум 22 Вт.

Выбор интенсивности выходного тока с помощью специального DIP-переключателя.

Защита от высокой температуры, короткого замыкания, перегрузки и перенапряжения в сети.

WT | Triac Multi Power



range	output	input	eff.	PF	surge	
8 W arrayLED	250mA 37V	100~240V AC	88%	0.9	1 kV	99360
13 W arrayLED	350mA 37V					
25 W arrayLED	700mA 37V					

Электроника



98436
Cable and connector

Регулировка с помощью диммера с отсечением фазы или TRIAC.

Выбор интенсивности выходного тока с помощью DIP-переключателя.

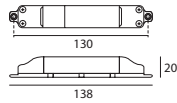
Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Slim | DALI Driver

F M/M □ C.C. DALI IP40



29



range	output	input	eff.	PF	surge
6 W powerLEDs	500mA 12V	190~250V AC	80%	0.6	4 kV 99715

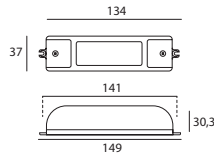
Настройки с помощью интерфейса DALI. Оптимизация сигнала передачи DALI. Комплект из привода и преобразователя. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Simon | DALI Push and Simply Dim Multi Power

F M/M □ C.C. Simply Dim DALI IP40



48



range	output	input	eff.	PF	surge
8 W powerLEDs	220mA 37V	190~250V AC	82%	0.97	2 kV 99730 / 99738
11 W arrayLED	300mA 37V				
15 W arrayLED	400mA 37V				
6 W powerLEDs	500mA 12V	190~250V AC	74%	0.97	2 kV 99731
6.5 - 7 W arrayLED	700mA 9-12V				
10 W powerLEDs	800mA 12V				

Выбор интенсивности выходного тока с помощью переключки. Настройки с помощью интерфейса DALI. Оптимизация сигнала передачи DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

INCLUDED



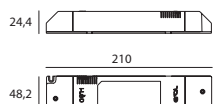
Разъем Easy Plug включен в артикулы **99738**

Photon | Push and Simply Dim DALI Multi Power

F M/M □ C.C. Simply Dim DALI IP40



56



range	output	input	eff.	PF	surge
8 W arrayLED	220mA 37V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV 99151
8 W topLED	220mA 39V				
0.6-10.5 W powerLEDs	220mA 45V				
15 W arrayLED	400mA 37V				
15 W powerLED	400mA 37V				
1-15 W powerLEDs	350mA 45V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV 99114
15 W topLED	350mA 39V				
1.5-18 W powerLEDs	500mA 39V				
19 W topLED	500mA 39V				
2-20 W powerLEDs	630mA 33V				

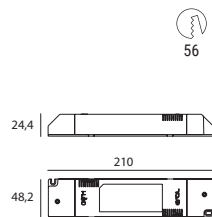
Impostazioni tramite interfaccia DALI o Simply Dim. Оптимизация сигнала передачи DALI. Выбор интенсивности выходного тока с помощью специальной клеммы. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

range	output	input	eff.	PF	surge
15 W arrayLED	400mA 37V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV 99131
15 W powerLED					
13 W topLED	350mA 37V	190~250V AC	87%	0.6 C	4 kV 99163
18 W topLED	500mA 37V				
20 W topLED	630mA 33V				



Разъем Easy Plug включен в артикулы **99131, 99263**

Argo | DALI Push and Simply Dim Multi Power



56

range	output	input	eff.	PF	surge	
1-12 W powerLEDs	350mA 39V	190~250V AC	87%	0.95	4 kV	99344
1.5-18 W powerLEDs	500mA 39V					
2-24 W powerLEDs	630mA 39V					
25 W arrayLED	700mA 37V	190~250V AC	87%	0.95	4 kV	99345
30 W arrayLED	840mA 37V					
35 W arrayLED	950mA 37V					

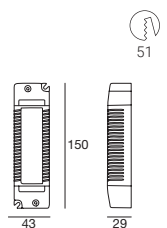
range	output	input	eff.	PF	surge	
1-12 W powerLEDs	350mA 39V	190~250V AC	87%	0.95	4 kV	99721
1.5-18 W powerLEDs	500mA 39V					
2-24 W powerLEDs	630mA 39V					
25 W arrayLED	700mA 37V	190~250V AC	87%	0.95	4 kV	99330
30 W arrayLED	840mA 37V					
35 W arrayLED	950mA 37V					

Настройки с помощью интерфейса DALI или Simply Dim. Оптимизация сигнала передачи DALI. Выбор интенсивности тока с помощью специальной клеммы. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.



Разъем Easy Plug включен в артикулы **99721, 99330**

Planck | DALI Multi Power



51

range	output	input	eff.	PF	surge	
1 - 12 W arrayLED	350mA 34V	100~240V AC	84%	0.9 C	4 kV	99373
1.5 - 12 W powerLED	500mA 24V					
1.5 - 12 W powerLED	600mA 20V					

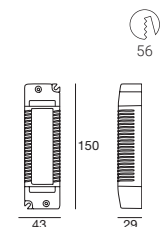
Электроника



98436
Cable and connector

Рекомендуется дл 6 Вт, 8 Вт или два устройства 6 Вт последовательно. Настройки с помощью интерфейса DALI. Оптимизация сигнала передачи DALI. Выбор интенсивности выходного тока с помощью DIP-переключателя. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

WT | DALI Multi Power



56

range	output	input	eff.	PF	surge	
8 W arrayLED	250mA 37V	100~240V AC	88%	0.9	1 kV	99362
13 W arrayLED	350mA 37V					
25 W arrayLED	700mA 37V					

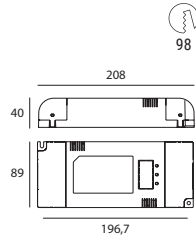
Электроника



98436
Cable and connector

Настройки с помощью интерфейса DALI. Оптимизация сигнала передачи DALI. Выбор интенсивности выходного тока с помощью DIP-переключателя. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Serban | DALI Push and Simply Dim 0/1-10V Multi Power



Настройки с помощью интерфейса DALI, 0/1-10V, Simply DIM.
 Оптимизация сигнала передачи DALI.
 Возможность выбора между линейным или логарифмическим диммированием с помощью перемычки.

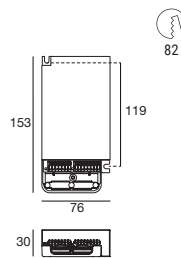
range	output	input	eff.	PF	surge	
1-12 W powerLEDs	350mA 39V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99111
1.5-18 W powerLEDs	500mA 39V					
2-24 W powerLEDs	630mA 39V					
25 W arrayLED	700mA 37V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99268
25 W topLED	700mA 40V					
30 W topLED	840mA 40V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99190
33 W topLED	950mA 37V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99199
44 W topLED	1.25A 35V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99189
46 W topLED	1.25A 37V					
50 W topLED	1.25A 40V					

range	output	input	eff.	PF	surge	
25 W arrayLED	700mA 37V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99188
25 W topLED	700mA 40V					
30 W arrayLED	840mA 37V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99187
30 W topLED	840mA 40V					
35 W topLED	950mA 40V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99241
50 W arrayLED	1.25A 37V	190~250V AC	86%	0.95	4 kV	99174
50 W topLED	1.25A 40V					



Разъем Easy Plug
 включен в артикулы
99188, 99187, 99241,
99189

Dual | DALI Driver



Настройки с помощью интерфейса DALI.
 Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей линии.

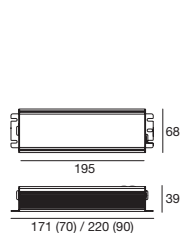
range	output	input	eff.	PF	surge	
10 W topLED	350mA 39V	120~277V AC	89%	0.9 C	2 kV	99522
20 W topLED	600mA 39V	120~277V AC	89%	0.9 C	2 kV	99523
30 W topLED	840mA 39V	120~277V AC	89%	0.9 C	2 kV	99524
44 W topLED	1.25A 39V	120~277V AC	89%	0.9 C	2 kV	99525

Электроника



98436
 Cable and connector

Mean | DALI Driver

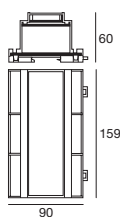


Настройки с помощью интерфейса DALI.
 Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей линии.

range	output	input	eff.	PF	surge	
70 W topLED	1.45A 37V	120~277V AC	93%	0.9	2 kV	99727
90 W topLED	2.28A 37V	120~277V AC	93%	0.9	2 kV	99729

Real_T | DMX Multi Channel and Power

F M/M III C.C. DMX 512 IP20



Совместимость с протоколом USITT DMX 512-A.
 Адресация DMX с помощью интерфейса кнопки: CH1 - CH512.
 Возможность установки выходного тока 220 мА при 1 А с помощью кнопочного интерфейса.
 Visualizzazione della corrente e dell'indirizzo DMX su display.
 Modifica delle impostazioni, indirizzo DMX e corrente, in tempo reale. Possibilità di gestire 3 o 4 indirizzi/canali DMX (RGB - RGBW - WRGB) tramite jumper.
 Apparecchio adatto al montaggio su guida DIN Omega 35mm.

Аксессуары



84865
Cavo DMX

range	output	input	eff.	
4ch. x (0.6-8.4 W powerLEDs/ch.)	220mA 39V	48V DC	95%	99333
4ch. x (1-12 W powerLEDs/ch.)	350mA 39V			
4ch. x (15 W arrayLED/ch.)	400mA 37V			
4ch. x (1.5-18 W powerLEDs/ch.)	500mA 39V			
4ch. x (2-24 W powerLEDs/ch.)	630mA 39V			
4ch. x (25 W arrayLED/ch.)	700mA 37V			
4ch. x (30 W arrayLED/ch.)	840mA 37V			
4ch. x (35 W arrayLED/ch.)	950mA 37V			
4ch. x (0,6-4,2 W powerLEDs/ch.)	220mA 20V	24V DC	95%	
4ch. x (1-6 W powerLEDs/ch.)	350mA 20V			
4ch. x (1.5-9 W powerLEDs/ch.)	500mA 20V			
4ch. x (2-12 W powerLEDs/ch.)	630mA 20V			

48V DC switching code

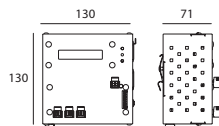
Exa 75 W	84647
Exa 150 W	84648
Mean 150 W IP65	99784
Exa 200 W	99724
Exa RAIL 240 W	99338

24V DC switching

Peta 50 W	99371
Peta 75 W	84700
Reason 75 W	99374
Peta RAIL 120 W	99337
Reason 150 W IP65	99331

Easy_Magic_Small | DMX Multi Channel

F M/M III C.C. DMX 512



Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.
 Apparecchio adatto al montaggio su guida DIN Omega 35mm.
 Совместимость с протоколом USITT DMX 512-A.
 15 programmi precaricati (4 di flash, 5 di evanescenza e 6 di scenario fisso). Impostazioni tramite pulsante N/A e telecomando IR.
 Controllo RGB o singolo colore.

range (3 ch. x)	output	input	eff.	PF	surge	
0.6-4.2 W powerLEDs/ch.	220mA 20V	190~250V AC	87%	0.94	2 kV	99204
1-6 W powerLEDs/ch.	350mA 20V	190~250V AC	87%	0.94	2 kV	99205
1.5-9 W powerLEDs/ch.	500mA 20V	190~250V AC	87%	0.94	2 kV	99206
2-12 W powerLEDs/ch.	630mA 20V	190~250V AC	87%	0.94	2 kV	99207



84871
Cable and connector



84885
Cable and connector



84840
Connector



89339
IR Remote



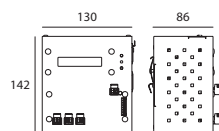
84979
IR sensor



84841
IR sensor

Easy_Magic_Big | DMX Multi Channel

F M/M III C.C. DMX 512



Protezione autoripristinante contro il circuito aperto e il cortocircuito lungo la linea in uscita.
 Apparecchio adatto al montaggio su guida DIN Omega 35mm.
 Совместимость с протоколом USITT DMX 512-A.
 15 programmi precaricati (4 di flash, 5 di evanescenza e 6 di scenario fisso). Impostazioni tramite pulsante N/A e telecomando IR.
 Controllo RGB o singolo colore.

range (3 ch. x)	output	input	eff.	PF	surge	
0.6-8.4 W powerLEDs/ch.	220mA 39V	190~250V AC	87%	0.96	4 kV	99200
1-12 W powerLEDs/ch.	350mA 39V	190~250V AC	87%	0.96	4 kV	99201
1.5-18 W powerLEDs/ch.	500mA 39V	190~250V AC	87%	0.96	4 kV	99202
2-24 W powerLEDs/ch.	630mA 39V	190~250V AC	87%	0.96	4 kV	99203



84871
Cable and connector



84885
Cable and connector



84840
Connector



89339
IR Remote



84979
IR sensor

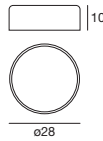


84841
IR sensor

Round | On/Off Converter



28



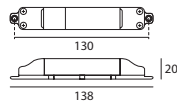
range	output	input	eff.	
1-3 W powerLEDs	350mA 12V	12V DC	95%	89175
1-6 W powerLEDs	350mA 24V	24V DC	95%	
1.5-4.5 W powerLEDs	500mA 12V	12V DC	95%	89176
1.5-9 W powerLEDs	500mA 24V	24V DC	95%	
2-6 W powerLEDs	630mA 12V	12V DC	95%	89177
2-12 W powerLEDs	630mA 24V	24V DC	95%	

Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Slim | 0/1-10V Converter



29



range	output	input	eff.	
4 W powerLEDs	350mA 12V	24V DC	95%	99708
1.5-6 W powerLEDs	500mA 3-12V	24V DC	95%	99709
2 W powerLEDs	630mA 3V	24V DC	95%	99710

Convertitore 0/1-10V.

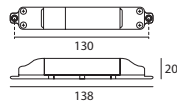
Impostazioni tramite interfaccia 0/1-10V, o potenziometro.

Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей линии.

Slim | DALI Converter



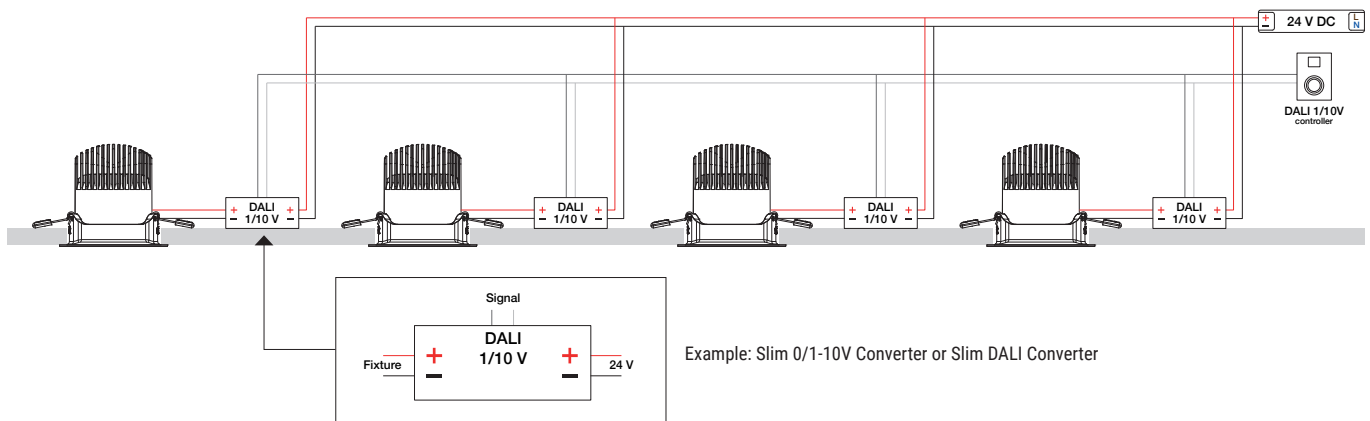
29



range	output	input	eff.	
4 W powerLEDs	350mA 12V	24V DC	95%	99711
1.5-6 W powerLEDs	500mA 3-12V	24V DC	95%	99712
2 W powerLEDs	630mA 3V	24V DC	95%	99713

Convertitore DALI.

Настройки с помощью интерфейса DALI. Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей линии.

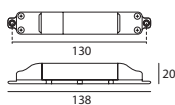


Slim | On/Off Driver

F M M C.V. IP40



29



range	output	input	eff.	PF	surge
1-5 W stripLED	200mA 24V	190~250V AC	80%	0.6 C	4 kV
1-5 W topLED					

89408



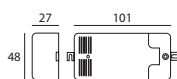
Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Lingotto | On/Off Driver

F M M C.V. IP40



55



range	output	input	eff.	PF	surge
1-14.4 W stripLED	600mA 24V	190~250V AC	82%	0.6 C	0.5 kV
1-14.4 W topLED					

89487



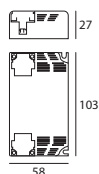
Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Fusion | On/Off Driver

F M M C.V. IP40



64



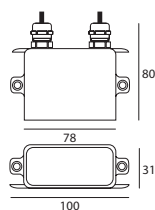
range	output	input	eff.	PF	surge
1-24 W stripLED	1A 24V	190~250V AC	88%	0.8 C	2 kV
1-24 W topLED					

84829



Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

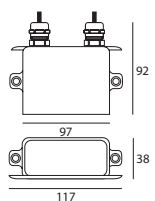
AquaLED | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-14.4 W stripLED	600mA 24V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV	89488
1-14.4 W topLED						

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении.
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

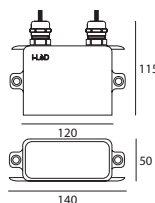
Maxi_AquaLED | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-24 W stripLED	1A 24V	190~250V AC	88%	0.8 C	2 kV	89179
1-24 W topLED						

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении.
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Giant_AquaLED | On/Off Driver



range	output	input	eff.	PF	surge	
1-48 W stripLED	2A 24V	90~264V AC	89%	0.6 C	3 kV	89359
1-48 W topLED						

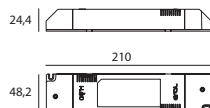
Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении.
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Reson_75 | On/Off Driver

F M M C.V. IP40



56



range	output	input	eff.	PF	surge
1-75 W stripLED	3.13A 24V	190~250V AC	91%	0.96	4 kV
1-75 W topLED					

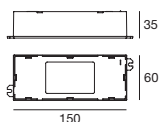
Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии. Высокая производительность, продолжительный срок службы и высокий PF.

Reson_150 | On/Off Driver

F M M C.V. IP65



70



range	output	input	eff.	PF	surge
1-150 W stripLED	6.25A 24V	190~250V AC	95%	0.98	5 kV
1-150 W topLED					

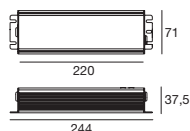
Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии. Высокая производительность, продолжительный срок службы и высокий PF.

Mean | On/Off Driver

F M M C.V. IP67



81



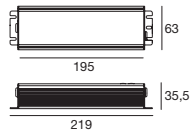
range	output	input	eff.	PF	surge
1-240 W stripLED	10A 24V	100~240V AC	92%	0.95	2 kV
1-240 W topLED					

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении. Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Mean | On/Off Driver



80



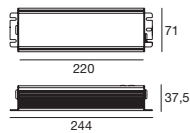
range	output	input	eff.	PF	surge
1-150 W	3.13A 48V	100~240V AC	90%	0.95	2 kV 99784

Подходит для Real_T, Smart, Pixie.
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Mean | On/Off Driver



81



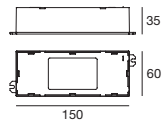
range	output	input	eff.	PF	surge
1-240 W	5A 48V	100~240V AC	92%	0.95	2 kV 99785

Подходит для Real_T, Smart, Pixie.
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Reson_150 | 0/1-10V Driver



70



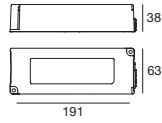
range	output	input	eff.	PF	surge
1-150 W stripLED	6.25A 24V	190~250V AC	95%	0.98	5 kV 99332
1-150 W topLED			95%	0.98	5 kV

Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и top LED при постоянном напряжении.
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.
Высокая производительность, продолжительный срок службы и высокий PF.
Регулировка с помощью интерфейса или потенциометра 0/1-10 В.

Mean | DALI Driver



73



range	output	input	eff.	PF	surge
1-120 W stripLED	5A 24V	190~250V AC	90%	0.9C	2 kV

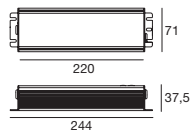
99722

Настройки с помощью интерфейса DALI.
Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей линии.

Mean | DALI Driver



81



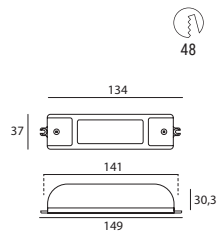
range	output	input	eff.	PF	surge
1-240 W stripLED	10A 24V	100~240V AC	92%	0.95	2 kV
1-240 W topLED					

99787

Подходит для питания светодиодных лент LED и LED 5 мм при постоянном напряжении. Регулировка с помощью интерфейса DALI.
Самовосстанавливающаяся защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей линии.

Nyquist | N/O button

F M/M III C.V. DALI DIM IP40



range	output	input	eff.	
3ch. x (1-72 W stripLED/ch.)	3A 24V	24V DC	95%	99077
3ch. x (1-72 W topLED/ch.)				
1-216 W stripLED	9A 24V	24V DC	95%	99723
1-216 W topLEDs				

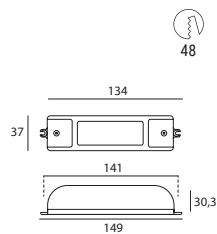
Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и topLED при постоянном напряжении.

Диммирование от 0 до 100% с помощью кнопки Н.П. Каждый привод может функционировать как ведущий (master) или ведомый (slave).

Возможность подсоединения до 20 приводов (с помощью шины синхронизации).

Bode | DALI 0/1-10V

F M/M III C.V. DALI DIM IP40



range	output	input	eff.	
3ch. x (1-72 W stripLED/ch.)	3A 24V	24V DC	95%	99074
3ch. x (1-72 W topLED/ch.)				
1-216 W stripLED	9A 24V	24V DC	95%	99660
1-216 W topLEDs				

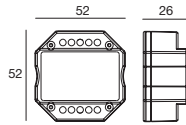
Подходит для питания светодиодных лент LED, LED 5 мм и topLED при постоянном напряжении.

Регулировка с помощью интерфейса DALI, интерфейса 0/1-10 В или потенциометра.

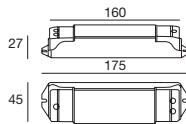
Smart | RF remote



53



range	output	input	eff.	
MONO stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%	99694
DYNAMIC stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%	99695
RGB/RGBW stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%	99696
Repeater	5A x 4ch. 24V	24V DC	95%	99540



24V DC switching

Peta 50 W	99371
Peta 75 W	84700
Reason 75 W	99374
Reason 150 W	99331
Mean 240 W	99786

99540

Диммирование с помощью радиочастотного пульта дистанционного управления (ИК) или отдельной кнопки Н.П.

Синхронизация 20 точек с помощью одного ПДУ.

Четырехканальное устройство DIP-переключатель, предназначенный для определенной конфигурации: MONO, DYNAMIC, RGB, RGBW.

Защита против высокой температуры, перегрузки, открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

RF EASY функции дистанционного управления:

- вкл / выкл
- затемнение

RF FULL функции дистанционного управления:

- вкл / выкл
- затемнение
- отзыв максимум 4 сцен

FR Remote



99697
RF Remote
Easy MONO



99698
RF Remote
Easy DYNAMIC



99699
RF Remote
Easy RGB/RGBW



99700
RF Remote
Full MONO



99701
RF Remote
Full DYNAMIC

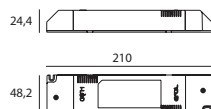


99702
RF Remote
Full RGB/RGBW

Spectrum | DMX



56



range	output	input	eff.	
4ch. x (1-72 W stripLED/ch.)	3A 24V	24V DC	95%	99278
4ch. x (1-72 W topLED/ch.)				

Аксессуары



84865

Подходит для питания светодиодных лент LED и LED 5 мм, а также RGB.

Адрес DMX выбирается с помощью 3 поворотных селекторов.

Совместимость с протоколом USITT DMX 512-A.

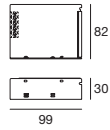
Максимум 256 устройств, устанавливаемых на одно шине DMX.

Адресация DMX: CH1 - CH512. Максимальная длина линии DMX: 300 м

Возможность управления 3 или 4 адресами/каналами DMX (RGB - RGBW - WRGB) посредством переключки.

Peta | Switching Driver 50 W

F M M ⊥ c.v.

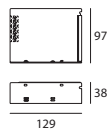


Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

type	output	input	cooling	PF
Peta	2.2A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC 99371

Peta / Exa | Switching Driver 75 W

F M M ⊥ c.v.

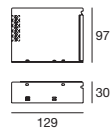


Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

type	output	input	cooling	PF
Peta	3.2A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC 84700
Exa	1.6A 48V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC 84647

Peta | Switching Driver 100 W

F M M ⊥ c.v.

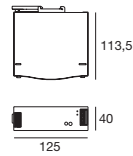


Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

type	output	input	cooling	PF
Peta	4.2A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC 99372

Peta RAIL DIN | Switching Driver 120 W

F M M C.V.

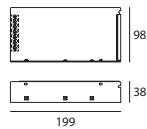


Отличная производительность и высокий PF.
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии. Прибор подходит для монтажа на направляющей DIN Omega 35 мм.

type	output	input	cooling	PF	
Peta RAIL DIN 7.5A 24V		88~264V AC	Natural Convection	0.93	99337

Peta / Exa | Switching Driver 150 W

C.V.

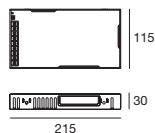


Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

type	output	input	cooling	PF	
Peta	6.5A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC	84701
Exa	3.3A 48V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC	84648

Peta / Exa | Switching Driver 200 W

C.V.

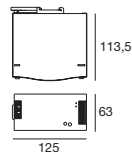


Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

type	output	input	cooling	PF	
Peta	8.4A 24V	88~264V AC	Natural Convection	0.95	99682
Exa	4.2A 48V	88~264V AC	Natural Convection	0.95	99724

Exa RAIL DIN | Switching Driver 240 W

F M M ⚡ C.V.

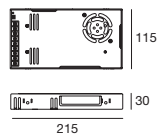


Отличная производительность и высокий PF.
Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии. Прибор подходит для монтажа на направляющей DIN Omega 35 мм.

type	output	input	cooling	PF	
Exa RAIL DIN	7.5A 48V	88~264V AC	Natural Convection	0.93	99338

Peta / Exa | Switching Driver 320 W

⚡ C.V.

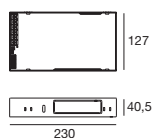


Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

type	output	input	cooling	PF	
Peta	13.4A 24V	88~264V AC	Forced conv.	0.95	99683
Exa	6.7A 48V	88~264V AC	Forced conv.	0.95	99725

Peta | Switching Driver 500 W

⚡ C.V.

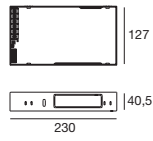


Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

type	output	input	cooling	PF	
Peta	21A 24V	88~264V AC	Forced conv.	0.95	84787

Exa | Switching Driver 500 W

⏚ C.V.

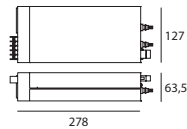


type	output	input	cooling	PF	
Exa	10A 48V	88~264V AC	Forced convection	0.95	84626

Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

Peta / Exa | Switching Driver 750 W

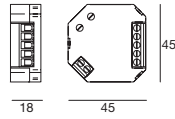
⏚ C.V.



type	output	input	cooling	PF	
Peta	31.3A 24V	88~264V AC	Forced convection	0.95	84753
Exa	15.7A 48V	88~264V AC	Forced convection	0.95	84627

Самовосстанавливающаяся защита против открытой цепи и короткого замыкания на протяжении всей выходной линии.

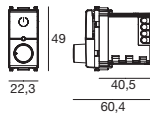
Eltako | TRIAC controller



comand	output	connector	input	
Push DIM	350W	CLAMP	220~240V AC	KIT0027

Диммер с отсечением фазы, с помощью кнопки Н.П. Поворотные селекторы для настройки диммирования, а также времени увеличения и уменьшения. Конфигурация AUTO, обеспечивающая диммирование ламп любого типа при 230 В перем. тока.

PH-CUT | TRIAC controller

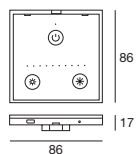


comand	output	connector	input	
Rotatory	200W	CLAMP	220~240V AC	99359

Универсальный регулятор с отсечением фазы для электронных блоков питания, двухпозиционный (ВКЛ./ВЫКЛ.) переключатель со встроенной кнопкой, регулировка со встроенным поворотным потенциометром, регулировка минимальной интенсивности освещения, распознавание в темноте, белый свет.

Touch_1-10 V | 0/1-10V Controller

F M M III C.V. 0/1-10V IP20



type	signal output	connector	input	
Black	0/1-10V	CLAMP	12~24V DC	99319

Электроника



89149
Power supply

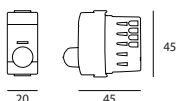


98140
Outer casing

Сенсорный диммер для привода и интерфейс 0/1-10 В.
Сенсорные кнопки для вкл./выкл., а также для диммирования UP и DW.
Максимальный ток на выходе ШИНЫ 1-10 В при 100 мА.

Rotary_1-10V | 0/1-10V Controller

F M M □ C.V. 0/1-10V IP20

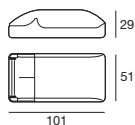


type	signal output	connector	input	
White	0/1-10V	CLAMP	190~250V AC	99321
Black	0/1-10V	CLAMP	190~250V AC	99320

Поворотный регулятор для привода и интерфейс 0/1-10 В.
Световая точка для распознавания в темноте.
Подходит для настенной установки посредством встройки.

Dali_PS1 | DALI Controller

F M^M □ C.V. DALI IP20

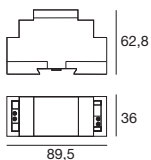


Блок питания для BUS DALI 200 мА для устройство DALI или для модулей управления без собственного питания. Встраиваемый блок питания

type	signal output	connector	input	
Transp.	DALI Power Supply	CLAMP	230~240V AC	99309

Dali_PS2 | DALI Controller

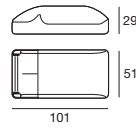
F M^M □ C.V. DALI IP20



Блок питания для BUS DALI 240 мА для устройство DALI или для модулей управления без собственного питания. Блок питания подходит для монтажа на направляющей DIN Omega 35 мм.

type	signal output	connector	input	
White	DALI Power Supply	CLAMP	230~240V AC	99310

Dali_USB | DALI Controller



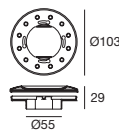
type	signal output	connector	input	
Transp.	DALI	CLAMP USB	4.5~5V DC	99308



99309
Power supply

Интерфейс ПК/DALI.
Обеспечивает сопряжение ПК с системой DALI, а также адресацию отдельных приводов, управление сценариями и группами.
Система должна быть интегрирована с бесплатным программным обеспечением masterCONFIGURATOR.
Питание по кабелю DALI и интерфейс USB

Dali_Msensor | DALI Controller



type	signal output	connector	input	
White	DALI	CLAMP	15~16V DC	99312



99309
Power supply



98140
Outer casing

С регулировкой в зависимости от дневного света и обнаружения движения.
Назначение группы осуществляется просто с помощью поворотного выключателя.
Возможность соединения нескольких MSensors в одну группу и на линии DALI.
Возможно дистанционное управление.
Управление освещением и обнаружение движения можно отключить.
Регулировка параметров с помощью программного обеспечения для настройки.
Питание по кабелю DALI.

Dali_Msensor | DALI Controller



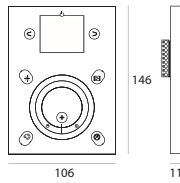
type	signal output	connector	input	
White	DALI	CLAMP	15~16V DC	99313



99309
Power supply

С регулировкой в зависимости от дневного света и обнаружения движения.
Назначение группы осуществляется просто с помощью поворотного выключателя.
Возможность соединения нескольких MSensors в одну группу и на линии DALI.
Возможно дистанционное управление.
Управление освещением и обнаружение движения можно отключить.
Регулировка параметров с помощью программного обеспечения для настройки.
Питание по кабелю DALI.

Stick_DE3 | DMX Controller



type	signal output	connector	input	
White	DMX	CLAMP RJ45 mini USB	5.5~6V DC	99234
Black	DMX	CLAMP RJ45 mini USB	5.5~6V DC	99235

Электроника



99184
Power supply



84865
DMX cable



98140
Outer casing

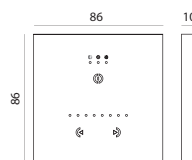
Селектор зон для активации до 10 сценариев одновременно. Диммер для регулировки интенсивности силы и насыщенности света.

Селектор с возможностью выбора до 50 сценариев, с возможностью выбора между динамическими и статическими сценариями. Стрелки обеспечивают возможность изменения активного сценария.

Селектор цвета для выбора из 16 миллионов цветов. Стрелки обеспечивают ввод значений RGB.

Возможность увеличения или уменьшения скорости динамических сценариев и цветовых эффектов.

Stick_GU2 | DMX Controller



type	signal output	connector	input	
White	DMX	CLAMP micro USB	5.5~6V DC	99045
Black	DMX	CLAMP micro USB	5.5~6V DC	99046

Электроника



99184
Power supply



84865
DMX cable



98140
Outer casing

Селектор режимов: цвет, сценарий и диммер.

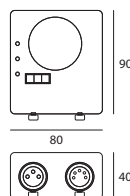
В режиме «Сценарий» можно вызвать серию заданных значений.

Во время выполнения программы функция «Диммер» обеспечивает варьирование интенсивности.

В режиме «Цвет» можно вызвать серию заранее заданных статических цветов.

Все функции настраиваются с помощью программы управления аппаратным обеспечением (активация/деактивация различных режимов, выбор исходного сценария и т.д.).

Slesa_UE7 | DMX Controller



type	signal output	connector	input	
Black	DMX	RJ45 XLR 3 Pin F. XLR 5 Pin F. mini USB	5.5~6V DC	99050



89186
5 m extension M 5 pin M12 M 3 pin XLR



98493
5 m extension M 5 pin M12 M 5 pin XLR



84885
5 m extension M + F 3 pin XLR



84869
Connector M 3 pin XLR



99346
Connector M 5 pin XLR



84865
DMX cable

Смещение на странице с 1 до 49.

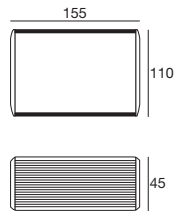
Селектор на 5 зон.

Графический дисплей для отображения режима работы.

Функция live по USB.

Совместимость с приложением для дистанционного управления, обеспечивающим создание персонализированного интерфейса и подключение любых контроллеров управления.

Plexus | Artnet DMX controller

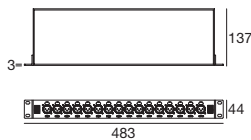


MADRIX PLEXUS обеспечивает управление до 2 пространств посредством DMX512 или Art-Net в качестве отдельного универсального интерфейса или контроллера для управления в реальном времени. Имеется приложение для дистанционного управления.

type	signal output	signal input	connector	Power input	
Black	2 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	USB 5V	99380

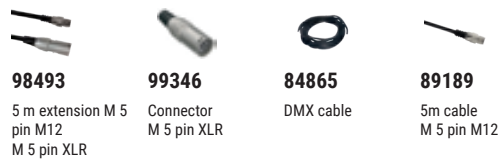


Titan | Artnet DMX controller

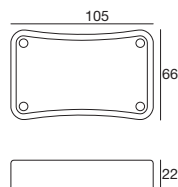


Доступ к протоколу Artnet через Ethernet. Генерация сигнала DMX512. Идеальная синхронизация между пространствами. Конфигурация с помощью веб-страницы.

type	signal output	signal input	connector	Power input	
Black	2 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC	99381
Black	4 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC	99382
Black	8 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC	99383
Black	16 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC	99384



Pro Mk2 | DMX / RDM addresser

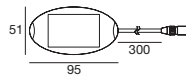


Программное обеспечение ENTTEC в комплекте. Требуется программирование устройств DMX/RDM. Тестирование правильности функционирования установки. Возможность использования двух пространств DMX и автономного режима для демонстрации шоу на небольших установках (1024 пикселей).

type	signal output	signal input	connector	Power input	
Black	2 DMX512	USBtypeMicro-B	XLR 5 Pin F.	USB 5V	99385



i-Lèd DMX | DMX addresser



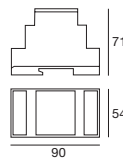
type	signal output	signal input	connector	Power input	
Black	Bus DMX512	Mini USB	M5 Pin M12	Mini USB 5V	89564



89365
Line closure adapter 120 Ohm

Устройство адресации DMX обеспечивает адресацию устройств Paseo, Xenia DMX простым и универсальным способом.

Line isolator DMX | RDM BOOST DMX



type	signal output	signal input	connector	Power input	
Black	Bus DMX512	Bus DMX512	Clamp	12V DC	99657



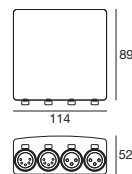
99658
Power supply



84865
DMX cable

Линейный изолятор изолирует гальванический ток на входе DMX512/RDM с выходом. С помощью RDM можно установить индивидуальные настройки и, соответственно, тип функционирования.

D-Split | Optical Isolator 4OUT DMX512



type	signal output	connector	input	
Blue	4 DMX512 D	XLR 5 pin or 3 pin	7V DC	99322



99323
M 5 pin to F 5 pin



99324
F 3 pin to M 5 pin



99325
M 3 pin to F 5 pin

Сплиттер DMX снабжен четырьмя выходами - 2 выходами XLR с 3 контактами и 2 выходами XLR с 5 контактами. Данный сплиттер является полностью изолированным и обеспечивает соединение всех устройств контролируемых DMX с еще большей эффективностью и гибкостью. Блок питания в комплекте.



89186
5 m extension M 5 pin M12 M 3 pin XLR



98493
5 m extension M 5 pin M12 M 5 pin XLR

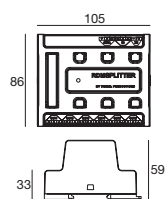


99379
Connector F 5 pin XLR

Splitter | Optical Isolator 6OUT DMX/RDM



 DMX 512
 



type	signal output	signal input	connector input	
Black	6 DMX512/RDM	DMX512/RDM	CLAMP 5V DC	99386



99658

Power supply



84865

DMX cable



89189

5m cable
M 5 pin M12



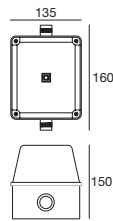
98985

ALLinONE splitter
signal/power

Сплиттер DMX-512 принимает входной сигнал DMX и вновь отправляет его на 6 выходных портов DMX. Сплиттер также может функционировать в качестве усилителя сигнала, поскольку каждый порт поддерживает другое соединение на расстоянии 300 м. Данный сплиттер соответствует протоколу RDM для двустороннего обмена данными на DMX. Прибор подходит для монтажа на направляющей DIN Omega 35 мм.

Pixie_PIXEL box | Artnet DMX controller for Pixie_PIXEL

F III C.V. DMX 512



type	signal output	signal input	connector	Power input	
White	Pixie cable	DMX512/RDM	5 Pin F.	48V DC	99387



89365
5 m extension
M 5 pin M12
M 5 pin XLR



89365
M. / F.
5pin M12



89365
M. / F. 6 pin



89365
3 x 1,5 mm²



89365
48V

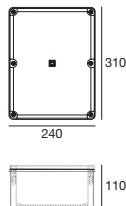


89365
DMX Line
closure

Необходим для управления устройствами Pixie PIXEL small и big. Программирование через RDM. Изоляция гальванического тока линии устройств Pixie PIXEL от линии DMX/RDM в целях предотвращения распространения помех.

Paseo_PIXEL box | Artnet DMX controller for Paseo_PIXEL

F III C.V. DMX 512



type	signal output	signal input	connector	Power input	
White	4 Paseo cable	DMX512/RDM ETHERNET (Artnet, sACN)	5 Pin M12	120~240V AC	99388



98493
5 m extension
M 5 pin M12
M 5 pin XLR



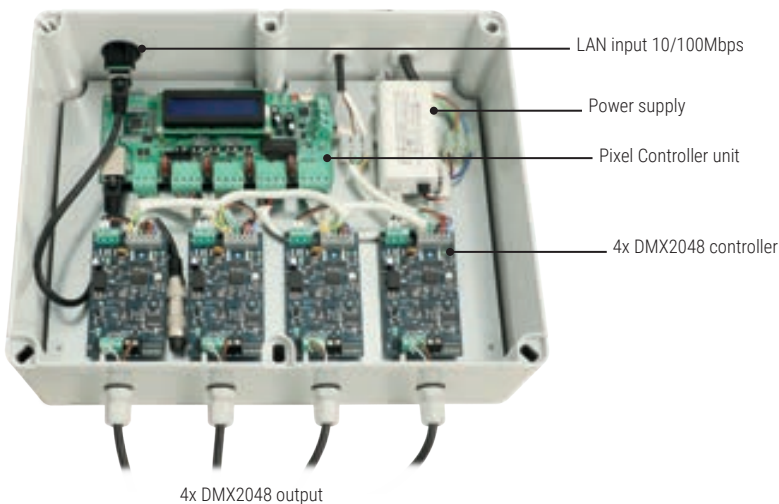
99346
Connector
M 5 pin XLR



84865
DMX cable

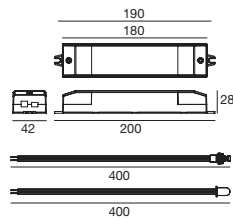
Необходим для управления устройствами Paseo_PIXEL в режиме высокой плотности пикселей. Мост RDM для программирования Paseo_PIXEL. Поддерживает 16 пространств DMX по протоколу ARTNET или sACN. Генерирует сигнал RS-485, необходимый для устройств Paseo_PIXEL.

Inside box | Components



Локальное питание +12 В класса II, максимальная поглощаемая мощность - 8 Вт.
Контроллерный блок Pixel Controller Unit: генерирует поток данных для Paseo_PIXEL, исходя из сигнала Ethernet, полученного по протоколу Artnet или sACN.
Контроллеры гарантируют гальваническую изоляцию между сигнальными линиями в целях предотвращения распространения электромагнитных помех. Управляют конфигурацией и автоматическим программированием устройств Paseo_PIXEL в случае техобслуживания или при первой установке. Все входные и выходные порты защищены от перенапряжения, вызванного помехами от электрических транзисторов (например, электростатических разрядов).

Emergency light kit | Emergency



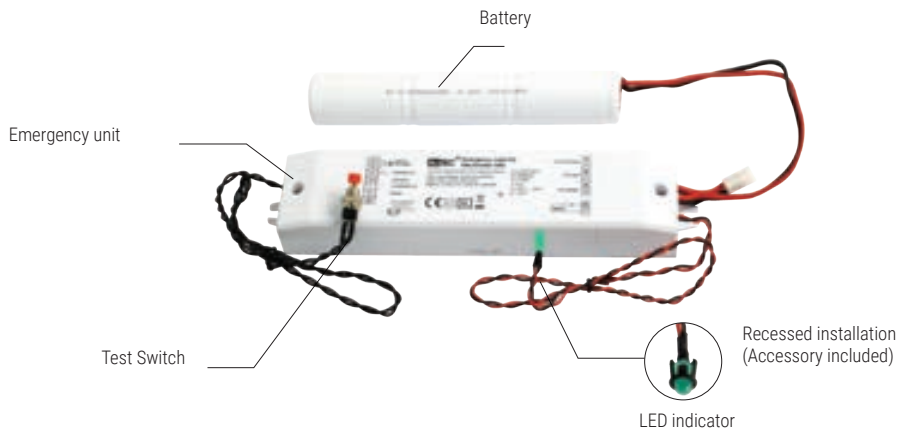
Переключается (вкл./выкл.) при наличии сети с помощью выключателя на входе SL (switched line - коммутируемая линия). Автоматическое восстановление после замены батареи и (или) светодиодной лампы. Электронная система многоуровневого заряда.
Поставляется с батарейным комплектом 3000 мА·ч.

range	output	input	eff.	PF	surge
Universal	6-60V 40-400mA	220~240V AC	86%	0.5	4 kV 99355

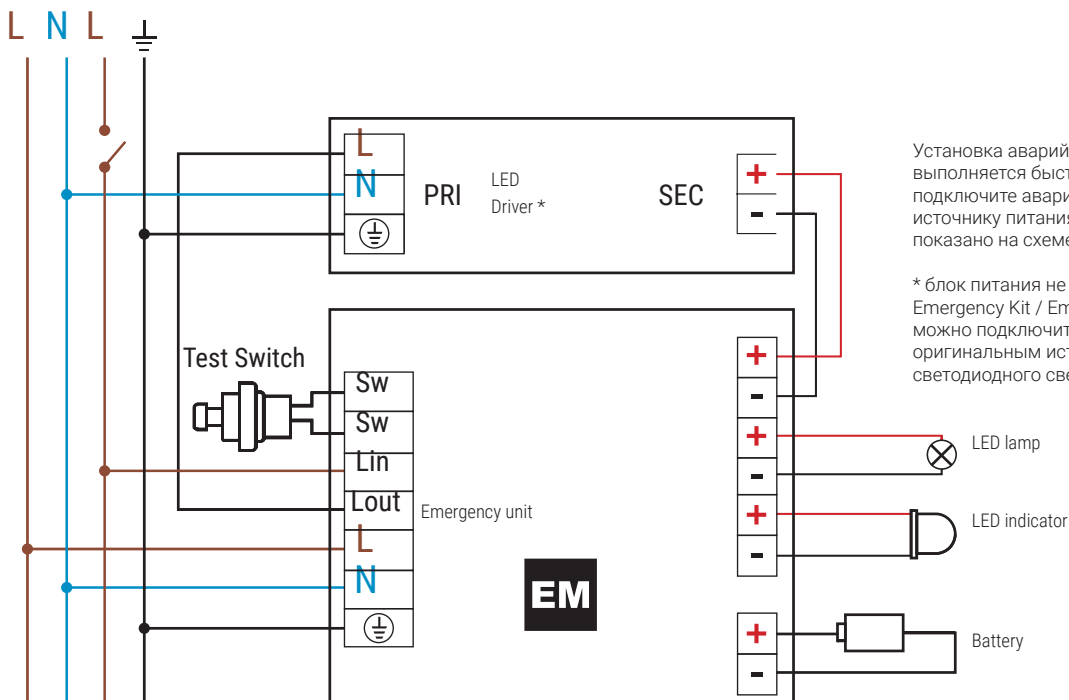
Frequency	50-60 Hz
Nominal input current	40 mA (30 A inrush current with cold start)
Outout voltage (without load)	6-60V
TA Operating temperature	-25 +50 °C
Max casing temperature TC	70 °C
Control interface	Switch Line, Rest mode

Protections	Overtemperature, overload, overvoltage, short-circuit, open circus
Charge current	200 mA
Emergency output current	400-40 mA
Emergency power	2,4W
Emergency output current	20 h

Reference norms	EN 55015 (+A1+A2), EN 61000-3-3 (+A1), EN 61000-3-2 (+A2), EN 61547 (+A1), EN60598-2-22, EN61951-2, CEI EN 61347-1, CEI EN 61347-2-13, CEI EN 50366
------------------------	---



Unswitch Switch



Установка аварийного комплекта выполняется быстро и просто: подключите аварийный блок к источнику питания светодиода, как показано на схеме.

* блок питания не входит в комплект Emergency Kit / Emergency, который можно подключить ко всем оригинальным источникам питания светодиодного светильника

EYE-WI-FI

После подключения устройства EYE-Wi-Fi к электросети оно обнаруживается шлюзом Gateway EYE-WiFi и отображается в приложении EYE-Wi-Fi.

РАСШИРЕНИЕ СЕТИ: может быть осуществлено в любой момент и совершенно легко посредством добавления устройства EYE-Wi-Fi в уже существующую сеть

ГИБКОСТЬ: можно изменять конфигурацию устройств и групп просто через приложение, одним кликом.

ПРОСТОТА И БЫСТРОТА В УСТАНОВКЕ

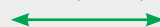
РЕЖИМ HOTSPOT (без роутера)

Для осветительных систем, независимых от локальной сети LAN. Подключение интеллектуального устройства (смартфона, планшета или ПК) по Wi-Fi к Gateway EYE-Wi-Fi.

Доступ к данным по Wi-Fi см. заднюю часть Gateway EYE-WiFi. Возможность подключения максимум двух интеллектуальных устройств одновременно.



WiFi (WLAN)



GATEWAY
art. 99369



WiFi PROJECTOR

**MAX
77**

ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ
УСТРОЙСТВА

РЕЖИМ КЛИЕНТА (с роутером)

Для управления не более чем 77 устройствами EYE-Wi-Fi. Подключение интеллектуального устройства (смартфона, планшета или ПК) по Wi-Fi к роутеру.

Доступ к данным по Wi-Fi; см. заднюю часть роутера. Подключение EYE-WiFi роутера к Gateway EYE-WiFi.

WiFi



ROUTER WiFi
art. 99473



**WiFi
EXTENDER**
art. 99472



GATEWAY
art. 99369



WiFi PROJECTOR

**MAX
77**

ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ
УСТРОЙСТВА

**MAX
15**

ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ
УСТРОЙСТВА
ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ПЕРЕХОДОВ



GATEWAY
art. 99369



WiFi PROJECTOR

**MAX
77**

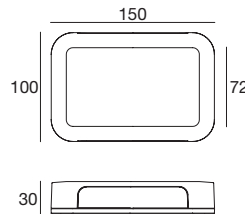
ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ
УСТРОЙСТВА

connection

Gateway



Подключение к мобильным устройствам осуществляется с помощью Gateway EYE-WiFi, который преобразует сигналы Wi-Fi в сигналы MiWi. Таким образом, технология EYE-WiFi может использоваться в любых ИТ-сетях. Если невозможно воспользоваться имеющейся ИТ-сетью, можно использовать функцию Hotspot шлюза Gateway для создания автономной и независимой сети Wi-Fi.



Black 99369

Сетевой стандарт	Радиочастота
IEEE 802.11a/b/g/n	2.4GHz

ВНИМАНИЕ:

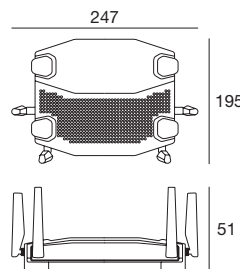
Gateway EYE-WiFi может управлять максимум 77 устройств с технологией EYE-WiFi. В качестве общего указания приводим следующие максимальные расстояния между Gateway EYE-WiFi и устройством EYE-WiFi:

- Встроенная в изделие антенна, максимальный радиус 40 м вокруг Gateway EYE-WiFi;
- Внешняя антенна изделия, изготовленная на заказ, максимальный радиус 135 м вокруг Gateway EYE-WiFi.

Linksys AC1900 WiFi Router



Двухдиапазонный роутер (2,4 и 5 ГГц) обеспечивает самое надежное соединение при более широком диапазоне частот. Роутер AC1900 оборудован 4 мощными антеннами, которые в состоянии обеспечить оптимальное покрытие и гарантировать сигнал даже больших помещениях и (или) зданиях в несколько этажей.



Black 99473

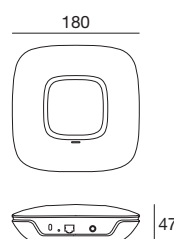
Сетевой стандарт	Радиочастота
IEEE 802.11a/b/g/n/ac	2.4 & 5GHz

Дверь	CPU
USB 3.0, gigabit Ethernet	1.3 GHz dual-core processor

TP-Link Extender



Точки доступа последнего поколения (стандарт 802.11ac) обеспечивают превосходное качество беспроводного соединения и покрытия сети на частоте 2,4 и 5 ГГц. Ретранслятор TP-link обеспечивает усиление радиуса действия сигнала Wi-Fi, генерируемого роутером Linksys AC 1900, для установки в зонах с чрезвычайно просторными помещениями, в которых необходимо соответствующее покрытие для сигнала Wi-Fi.











White 99472

Сетевой стандарт	Радиочастота
IEEE 802.11a/b/g/n/ac	2.4GHz & 5GHz

Питание
PoE (power over Ethernet) 802.af or driver

Cables

Power cable 24V DC 	connectors F. 4 pin M8	sec. Ø 4 x 0,35 mm ²	suitable for Ice-cut 66	L m 1 99231
Extension power cable 24V DC 	connectors M + F 4 pin M8	sec. Ø 4x0,5 mm ²	suitable for Ice-cut 66	L m 1 99232
Power cable & 1-10V DALI 24V DC 	connectors F 5 pin M12	sec. Ø 5 x 0,5 mm ²	suitable for Thin 66 RGBW Paseo Xenia	L m 5 89362
Extension power cable & 1-10V DALI 24V DC 	connectors M. + F. 5 pin M12	sec. Ø 5 x 0,5 mm ²	suitable for Thin 66 RGBW Paseo Xenia	L m 10 89361
Power cable 190~250V AC - 24V DC 	connectors F. 4 pin M12	sec. Ø 4 x 0,5 mm ²	suitable for Paseo Xenia Thin 66	L m 1,5 99216 5 89190
Power cable 190~250V AC - 24V DC 	connectors M. 4 pin M12	sec. Ø 4 x 0,5 mm ²	suitable for Paseo Xenia Thin 66	L m 1,5 98476 5 98477
Extension power cable 190~250V AC - 24V DC 	connectors M. + F. 4 pin M12	sec. Ø 4 x 0,5 mm ²	suitable for Paseo Xenia Thin 66	L m 1 98437 5 98149 10 89188
Power cable 190~250V AC 	connectors F. 3 pin	sec. Ø 3 x 1,5 mm ²	suitable for Archiline	L m 2 99057

Cables

Power cable | 190~250V AC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. 3 pin	3 x 1,5 mm ²	Archiline Prolamp	2	99056

Extension power cable | 190~250V AC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. / F. 3 pin	3 x 1,5 mm ²	Archiline Prolamp	5 10	98147 98146

Power cable | 24V DC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. 2 pin	2 x 1,5 mm ²	Archicove	0,25	98879

Extension power cable | 24V DC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. / F. 2 pin	2 x 1,5 mm ²	Archicove	1	98878

Power cable | 190~250V AC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. 2 pin	2 x 0,75 mm ²	Archicove	0,25	98713

Extension power cable | 190~250V AC



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. / F. 2 pin	2 x 0,75 mm ²	Archicove	1	98716

Power cable + DMX cable











connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. 5 pin	2 x 1,5 mm ² + 2 x 0,2 mm ² + shield	Archicove	0,25	98715

Extension power cable + DMX cable



connectors	sec. Ø	suitable for	L m	
M. / F. 5 pin	2 x 1,5 mm ² + 2 x 0,2 mm ² + shield	Archicove	1	98718


Cables

DMX cable 	connectors M. 5 pin M.12 + M. 5 pin XLR	sec. Ø 2 x 1,5 mm ² + 2 x 0,2 mm ² + shield	suitable for Archicove	L m 5 98987
DMX cable 	connectors M. 5 pin M12	sec. Ø 2 x 0,25 mm ² + shield	suitable for Paseo Xenia	L m 5 89189
DMX cable 	connectors M. 5 pin M.12 + M. 3 pin XLR	sec. Ø 2 x 0,25 mm ² + shield	suitable for Paseo Xenia	L m 5 89186
DMX cable 	connectors M. 5 pin M.12 + F. 3 pin XLR	sec. Ø 2 x 0,25 mm ² + shield	suitable for Paseo Xenia	L m 5 98494
DMX cable 	connectors M. 5 pin M.12 + M. 5 pin XLR	sec. Ø 2 x 0,25 mm ² + shield	suitable for Paseo Xenia	L m 5 98493
Extension DMX cable 	connectors M. / F. 5 pin M12	sec. Ø 2 x 0,25 mm ² + shield	suitable for Paseo	L m 10 89187 5 98993 1 98994
AllInONE Power and DMX cable 190~250V AC - 48V DC 	connectors F. 6 pin	sec. Ø 3 x 1,5 mm ² + 2 x 0,2 mm ² + shield	suitable for Archiline RGBW Prolamp RGBW	L m 1 98660 5 98661
AllInONE extension power and DMX cable 190~250V AC - 48V DC 	connectors M. / F. 6 pin	sec. Ø 3 x 1,5 mm ² + 2 x 0,2 mm ² + shield	suitable for Archiline RGBW Prolamp RGBW Pixie RGBW	L m 1 98662 5 98663


Cables

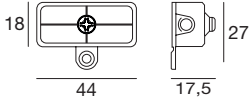
	ALLinONE Power and DALI cable 190~250V AC	connectors	sec. Ø	suitable for	L m
		F. 5 pin	3 x 1 mm ² + 2 x 1 mm ²	Archiline DALI	1 99826
					5 99822


	ALLinONE extension power and DALI cable 190~250V AC	connectors	sec. Ø	suitable for	L m
		M. / F. 5 pin	3 x 1 mm ² + 2 x 1 mm ²	Archiline DALI	1 99823
					5 99824
					10 99825

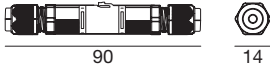
	Cable Pixie pixel box extension power cable	price / m	sec. Ø	
		order: x m / 99389	3 x 1,5 mm ²	99389


Junction boxes

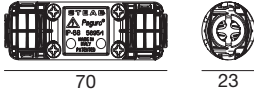
	Junction box connector gel 2 ways	connectors	External Ø of the cable	
		IP68 2x0,75 mm ²	Ø 4,8 ~ Ø 6 mm	98989




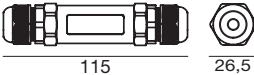
	Junction box connector 2 ways	connectors	External Ø of the cable	
		IP68 min. 2x0,25 mm ² max. 2x1,0 mm ²	Ø 3 ~ Ø 8 mm	98990




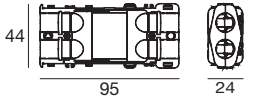
	Junction box connector gel 2 ways	connectors	External Ø of the cable	
		IP68 max. 3x1.5 mm ²	Ø 5,5 ~ Ø 10 mm	98991



	Junction box connector 2 ways	connectors	External Ø of the cable	
		IP68 min. 2x0,5 mm ² max. 2x2.5 mm ²	Ø 7 ~ Ø 13,5 mm	84893



	Junction box connector gel 4 ways	connectors	External Ø of the cable	
		IP68 max. 4x1,5 mm ²	Ø 6,5 ~ Ø 12 mm	84894



DMX accessories

Cables | DMX



connectors	sec. Ø	L m	
F 3 pin XLR	2 x 0,25 mm ² + shield	1	84895
		5	84994

Extension cables | DMX



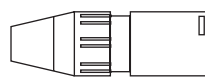
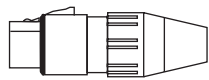
connectors	sec. Ø	L m	
M + F 3 pin XLR	2 x 0,25 mm ² + shield	1	84871
		5	84885

Connectors | DMX



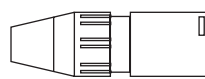
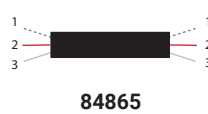
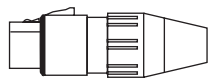
connectors	sec. Ø	L m	
XLR		3 M	84869
		3 F	84870
		5 M	99346
		5 F	99379

.....	GND	1
—	B	2
—	A	3



Ø 21,5 mm

.....	GND	1
—	B	2
—	A	3
—		4
—		5




Ø 21,5 mm

Cable | DMX





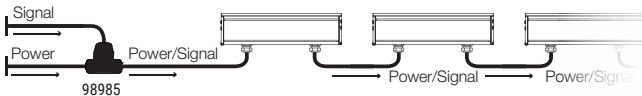
price / m	sec. Ø	
order: x m / 84865	2 x 0,25 mm ² + shield	84865

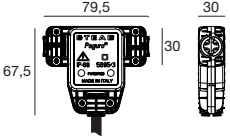
DMX accessories


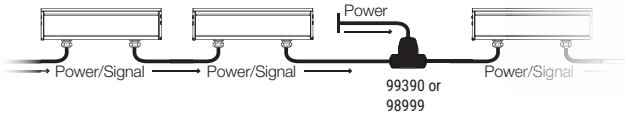
Connector DMX line closure adapter	suitable for	input	output	
 <p>*accessorio da installare obbligatoriamente alla fine di ogni fila continua di apparecchi.</p>	*Paseo RGBW	Bus DMX 512	120 Ohm	89365
	*Paseo_PIXEL RGB			
	*Xenia 2.0 RGBW			
	*Pixie_PIXEL_box			

Connector DMX line closure adapter	suitable for	input	output	
 <p>*обязательный для установки аксессуар для создания непрерывной линии приборов.</p>	*Archicove RGBW	Bus DMX 512	120 Ohm	98988

Connector ALLinONE DMX line closure adapter	suitable for	input	output	
 <p>*обязательный для установки аксессуар для создания непрерывной линии приборов.</p>	*Archiline RGBW	Bus DMX 512	120 Ohm	98986
	*Prolamp RGBW			

Connector splitter ALLinONE splitter power/DMX	Start splitter suitable for	input	output	
 <p>① ② ③</p>	Archiline RGBW	① 3x1,5 mm ² (for power supply)	③ ALLinONE F 3 x 1,5 mm ² + 2 x 0,2 mm ² +shield	98985
	Prolamp RGBW	② 2x0,25 mm ² (for DMX) +shield		
				

Continuity splitter A	suitable for	input	output	
 <p>① ② ③</p>	Archiline RGBW	① ALLinONE M 3x1,5 mm ² + 2x0,2 mm ² +shield	③ ALLinONE F 3 x 1,5 mm ² + 2 x 0,2 mm ² +shield	99390
	Prolamp RGBW	② 3x1,5 mm ² (for power supply)		

Continuity splitter B	suitable for	input	output	
 <p>① ② ③</p>	Pixie RGBW	① ALLinONE M 3x1,5 mm ² + 2x0,2 mm ² +shield	③ ALLinONE F 3 x 1,5 mm ² + 2 x 0,2 mm ² +shield	98999
		② 3x1,5 mm ² (for power supply)		
				

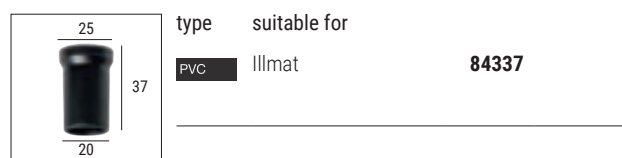
Kopnyca



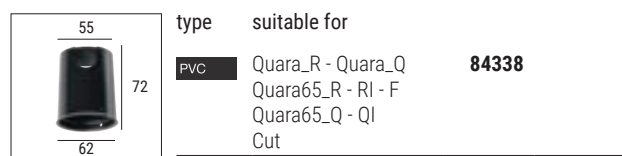
type suitable for
PVC Petit_R - Petit_Q 1 W **84335**
 Aspfo 0,5W - 1W
 Beriel - Elin 0,5W - 1W
 Mosaic



type suitable for
PVC Petit_2R - Petit_2Q 1W **84336**
 Envelope - Romim_Q3
 Nitum 1W - Picrol 1 W
 Viky 1W - Clip - Sand



type suitable for
PVC Illmat **84337**



type suitable for
PVC Quara_R - Quara_Q **84338**
 Quara65_R - RI - F
 Quara65_Q - QI
 Cut



type suitable for
PVC Alcor **84341**



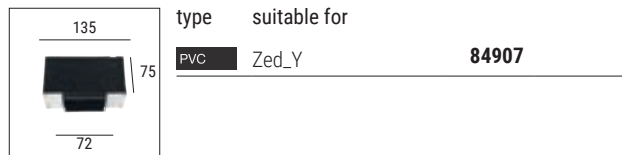
type suitable for
PVC Ilamt_1 2W - Ilamt66 **84349**
 Ilamt_2 - Romim_R
 Romim_Q - Calypto



type suitable for
PVC Petit_2R - Petit_2Q 2W **84901**
 Nitum 2W - Picrol 2 W
 Viky 2W - Ture 2W
 Gude 40 mm



type suitable for
PVC Ghilea **84902**



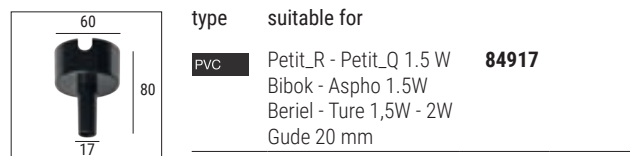
type suitable for
PVC Zed_Y **84907**



type suitable for
PVC Petit_2R - Petit_2Q 1W **84915**
 Envelope - Nitum 1W
 Viky 1W - Clip - Sand



type suitable for
PVC Petit_R - Petit_Q 1.5W **84916**
 Bibok 1W - Elin 0,5W



type suitable for
PVC Petit_R - Petit_Q 1.5 W **84917**
 Bibok - Aspfo 1.5W
 Beriel - Ture 1,5W - 2W
 Gude 20 mm



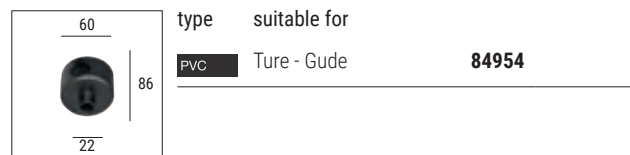
type suitable for
PVC Beret 2 W **84918**



type suitable for
PVC Dans 2W with driver **84935**



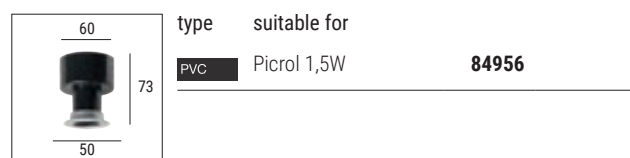
type suitable for
PVC Dans 2W with driver **84936**



type suitable for
PVC Ture - Gude **84954**



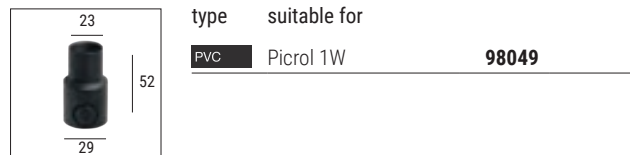
type suitable for
PVC Picrol 1W **84955**



type suitable for
PVC Picrol 1,5W **84956**

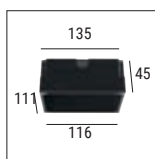


type suitable for
PVC Vissa **84995**

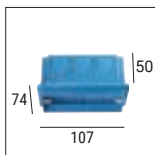


type suitable for
PVC Picrol 1W **98049**

Корпуса



type suitable for
PVC Quara65_QI 4W **98050**



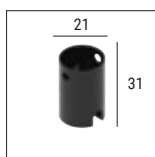
type suitable for
PVC Envelope_W recessed **98111**



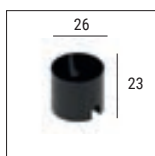
type suitable for
PVC Dans 6W with driver **98121**



type suitable for
PVC Dans 6W with driver **98122**

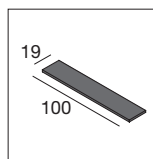


type suitable for
PVC Laella **98950**

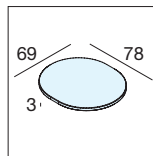


type suitable for
PVC Dot_R - Dot_Q **98992**

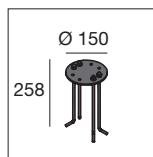
Аксессуары



Spessore - Tick **60830**



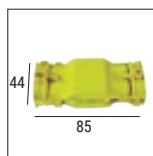
Vetro - Glass **60860**



Paletto - Peg **64758**

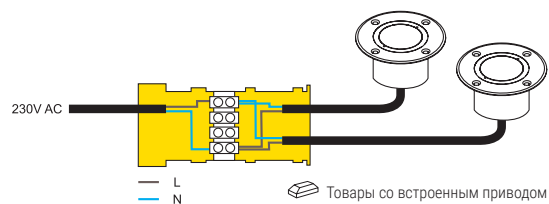


Chiave a compasso **84992**

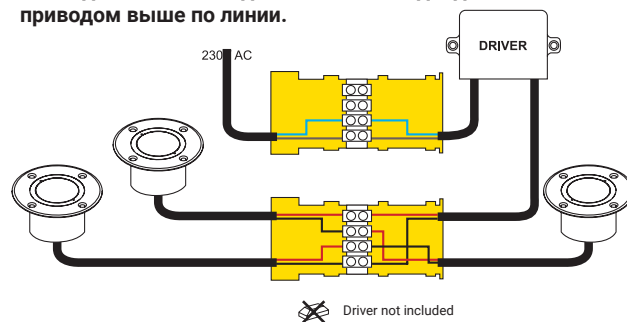


Paguro IP68 connector **89548**

Параллельное подключение светодиодных ламп со встроенным приводом.



Последовательное подключение светодиодных ламп с приводом выше по линии.



cables

application	type	voltage	insulation	Ø	nomenclature	sec. mm	cable colour	core colour	cable gland	temperature	ref. emc	
indoor	--	high	FEP + PVC	5,4 mm	--	3 x 0,75	○	○○○	--	90°C	BV37T	99348
indoor	--	high	PE	6,6 mm	--	2 x 1	○	●●	PG7	--	RZ21B	99349
indoor	--	high	FEP + PVC	4,2 mm	--	2 x 0,5	○	○○	--	90°C	BT20Q	99350
indoor	RGB	low	PVC + PVC	7 mm	--	6 x 0,75	●	○●●●●● ●●●●●	PG7	--		84874
outdoor	MONO	low	FEP + PCP	5,3 mm	--	2 x 0,5	●	●●	--	70-90°C	NT20N	99237
outdoor	MONO	low	GUM	6,5 mm	--	2 x 1	●	●●	PG7	--	NIV1N	84888
outdoor	MONO	low	GUM + PCP	8,3 mm	H07RN8-F	2 x 1	●	●●	PG9	60-90°C	NHV1N	84875
outdoor	MONO	low	PVC + PVC	4 mm	--	2 x 0,35	●	●●	--	90°C	RL29N	99351
outdoor	MONO	low	FEP + PCP	5,8 mm	--	4 x 0,5	●	●●●●	--	70-90°C	NTQ0N	99352
indoor outdoor	MONO	low	FEP + FEP	1,9 x 3,3 mm	--	2 x 0,5	●●	●●	--	180°C	TT20A	84892
outdoor	--	high	GUM + PCP	6,2 mm	H05RN-F	2 x 0,75	●	●●	PG7	60-90°C	NC27N	99353
outdoor	--	high	GUM + PCP	6,5 mm	H05RN-F	2 x 1	●	●●	PG7	60-90°C	NC21N	99229
outdoor	--	high	GUM + PCP	7,2 mm	H05RN-F	3 x 1	●	●●●	PG7	60-90°C	NC31N	84887
outdoor	--	high	GUM + PCP	8,7 mm	H07RN-F	3 x 1	●	●●●	PG9	60-90°C	NN31N	84863
outdoor underwater	MONO	low	NEOPRENE	5,3 mm	--	2 x 0,5	●	●●	--	70-90°C	NT20N	99002
outdoor underwater	MONO	low	NEOPRENE	6,5 mm	--	3 x 1	●	●●●	PG9	--	ONT1N	84876
outdoor underwater	RGB	low	NEOPRENE	9,6 mm	--	7 x 1	●	○●●●●● ●●●●●	PG9	--	NIB1N	84864

Extension cables

application	voltage	insulation	sec. mm	colour	temperature	
indoor	low	PVC	3 x 0,5	●●●	90°C	84866
indoor	low	PVC	3 x 0,5	●●●	90°C	84867
indoor	low	PVC	3 x 0,5	●●●	90°C	84872
indoor	low	PVC	3 x 0,5	○●●	90°C	84873

Токопроводящий кабель, используемый для установки наших приборов вне помещений, должен быть из неопрена H07 и соответствовать требованиям EN60598 разд. 5.2.2:

- рабочая температура 90°C
- тип проводника - красная медь
- рабочее напряжение 450/750В
- номенклатура H07RN-F
- соответствие нормам CEI 20-19
- соответствие требованиям директив В.Т.73/23СЕЕ и 93/68СЕЕ

Кабель пригоден для использования в средах с повышенной влажностью, сухих и на открытом воздухе; устойчив к воздействию воды, царапинам и частому сгибанию. Кабель устойчив к температуре до -25°C и не трескается; необходимо дополнительно защитить его в случае прокладки в местах с высокой проходимостью транспортных средств или людей, а также избегать кривизны 30°.

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
7226	Snake	458	62510	Onsight_W	468	63142	Shore_MP	360	63720	Tour_R	267
7227	Snake	458	62511	Onsight_W	468	63143	Shore_MP	360	63721	Tour_Cl	270
7229	Snake	458	62514	Fled_E	463	63146	Shore_MP	359	63722	Tour_Cl	270
7230	Snake	458	62520	Onsight_SF	469	63147	Shore_MP	359	63723	Tour_Cl	270
7234	Snake	458	62521	Onsight_SF	469	63150	Shore_MP	359	63724	Accessories	269
7235	Snake	458	62524	Fled_P	465	63151	Shore_MP	359	63726	Tour_PD	255
14931	Accessories	670	62530	Onsight_SF	470	63153	Accessories	364	63727	Tour_PD	255
53890	Accessories	703	62531	Onsight_SF	470	63156	Shore_MS	363	63728	Tour_PD	255
56990	Accessories	703	62534	Fled_P	465	63157	Shore_MS	363	63729	Tour_PD	255
58675	Accessories	698	62540	Onsight_RF	471	63160	Shore_MP	359	63730	Tour_R	267
58685	Accessories	698	62541	Onsight_RF	471	63161	Shore_MP	359	63731	Tour_PU	257
58695	Accessories	697	62544	Fled_O	466	63166	Shore_MP	360	63732	Tour_PU	257
59165	Joe	670	62550	Onsight_RF	472	63167	Shore_MP	360	63733	Tour_PU	257
59166	Joe	670	62551	Onsight_RF	472	63170	Shore_MS	363	63734	Tour_PU	257
59170	Joe	670	62554	Fled_O	466	63171	Shore_MS	363	63736	Tour_PI	256
59171	Joe	670	62564	Fled_W	464	63176	Shore_MP	360	63737	Tour_PI	256
59175	Joe	670	62630	Outer-casing	464	63177	Shore_MP	360	63738	Tour_PI	256
59176	Joe	670	62706	Fylo curved	315	63180	Shore_MP	360	63740	Tour_CD	269
59950	Accessories	670	62757	Accessories	811	63181	Shore_MP	360	63750	Tour_CD	269
60065	Pilos	697	62758	Accessories	811	63186	Shore_MS	363	63760	Tour_CD	269
60073	Pilos	697	62761	Fylo+ Out	812	63187	Shore_MS	363	63785	Stalk	705
60074	Pilos	697	62900	Accessories	300	63190	Shore_MP	360	63786	Stalk	705
60075	Pilos	697	62911	Pool_S	278	63191	Shore_MP	360	64200	Accessories	674
60127	Accessories	301	62912	Pool_S	278	63196	Accessories	364	64210	Accessories	692
60830	Accessories	1010	62915	Pool_S	278	63197	Accessories	360	64240	Accessories	263
60841	Fylo curved	315	62916	Pool_P	279	63198	Accessories	360	64250	Tour_QV	261
60860	Accessories	1010	62921	Pool_P	279	63199	Accessories	360	64252	Apache	692
61115	Pilos	698	62922	Pool_S	278	63445	Stalk	705	64253	Apache	692
61125	Pilos	698	62923	Pool_S	278	63446	Stalk	705	64254	Apache	692
61145	Pilos	698	62925	Pool_S	278	63455	Stalk	703	64255	Apache	692
61160	Cu-Flex	709	62926	Pool_P	279	63456	Stalk	703	64256	Apache	692
61161	Cu-Flex	710	62931	Pool_C	277	63465	Stalk	703	64257	Apache	692
61170	Cu-Flex	709	62932	Pool_C	277	63466	Stalk	703	64258	Apache	692
61171	Cu-Flex	710	62933	Pool_C	277	63475	Stalk	703	64259	Apache	692
61180	Cu-Flex	709	62934	Pool_C	277	63476	Stalk	703	64260	Tour_QV	261
61181	Cu-Flex	710	62935	Pool_C	277	63495	Stalk	704	64262	Apache	692
62180	Accessories	301	62936	Pool_C	277	63496	Stalk	704	64263	Apache	692
62190	Accessories	694	63100	Shore_MP	360	63505	Stalk	704	64264	Apache	692
62365	Stick	694	63101	Shore_MP	360	63506	Stalk	704	64265	Apache	692
62366	Stick	694	63102	Shore_MP	360	63515	Stalk	704	64266	Apache	692
62375	Stick	694	63103	Shore_MP	360	63516	Stalk	704	64267	Apache	692
62376	Stick	694	63106	Shore_MP	359	63560	indoor LED strips	954	64268	Apache	692
62385	Stick	694	63107	Shore_MP	359	63601	Accessories	302	64269	Apache	692
62386	Stick	694	63110	Shore_MS	363	63605	Fylo+ Direct	302	64270	Accessories	263
62395	Stick	694	63111	Shore_MS	363	63615	Fylo+ Direct	302	64272	Rollip7035_MP	349
62396	Stick	694	63112	Shore_MP	360	63625	Fylo+ Direct	303	64273	Rollip7035_MP	349
62400	Dirigo	804	63113	Shore_MP	360	63635	Fylo+ Direct	304	64274	Rollip7035_MP	349
62401	Dirigo	804	63116	Shore_MP	359	63645	Fylo+ Direct	303	64275	Rollip7035_MP	349
62402	Dirigo	804	63117	Shore_MP	359	63700	Accessories	263	64276	Rollip7035_MP	349
62403	Silcone_C	946	63120	Shore_MP	359	63701	Tour Acc.	265	64277	Rollip7035_MP	349
62460	Accessories	335	63121	Shore_MP	359	63702	Tour Acc.	265	64278	Rollip7035_MP	351
62461	RollipPRO	335	63122	Shore_MP	360	63703	Tour Acc.	265	64279	Rollip7035_MP	351
62462	RollipPRO	335	63123	Shore_MP	360	63704	Tour Acc.	265	64280	Accessories	350
62463	RollipPRO	335	63126	Shore_MS	363	63706	Tour Acc.	264	64282	Rollip7035_MP	349
62464	RollipPRO	335	63127	Shore_MS	363	63707	Tour Acc.	264	64283	Rollip7035_MP	349
62465	RollipPRO	335	63128	Shore_MS	360	63708	Tour Acc.	264	64284	Rollip7035_MP	349
62470	RollipPRO	335	63130	Shore_MP	359	63709	Tour Acc.	264	64285	Rollip7035_MP	349
62471	RollipPRO	335	63131	Shore_MP	359	63710	Tour_R	267	64286	Rollip7035_MP	349
62472	RollipPRO	335	63132	Shore_MP	360	63711	Tour_D	259	64287	Rollip7035_MP	349
62473	RollipPRO Complete	336	63133	Shore_MP	360	63712	Tour_D	259	64288	Rollip7035_MP	351
62474	RollipPRO Complete	336	63136	Shore_MP	359	63713	Tour_D	259	64289	Rollip7035_MP	351
62500	Onsight_W	467	63137	Shore_MP	359	63714	Tour_D	259	64306	Creek	217
62501	Onsight_W	467	63140	Shore_MS	363	63716	Tour Acc.	266	64307	Creek	217
62504	Fled_E	463	63141	Shore_MS	363	63717	Tour Acc.	266	64316	Creek	217

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
64317	Creek	217	64520	Vuelta	853	64634	Accessories	346	64734	Ryo	665
64326	Creek	217	64521	Vuelta	853	64635	Joe	670	64735	Ryo	666
64327	Creek	217	64522	Vuelta	853	64636	Joe	670	64736	Ryo	665
64328	Tour Acc.	265	64523	Vuelta	853	64637	Gypsum Cell	140	64737	Ryo	666
64329	Tour Acc.	265	64524	Vuelta	853	64638	Gypsum Cell	140	64738	Baton_R	287
64336	Creek	217	64525	Vuelta	853	64639	Accessories	346	64739	Baton_Q	288
64337	Creek	217	64526	Cell	144	64639	Accessories	350	64740	Baton_Q	288
64338	Tour Acc.	265	64527	Cell	144	64640	Accessories	803	64741	Baton_P	285
64339	Tour Acc.	265	64528	Vuelta	854	64641	Accessories	803	64742	Baton_P	285
64346	Creek	216	64529	Vuelta	854	64642	Dirigo	803	64743	Baton_P	285
64347	Creek	216	64530	Vuelta	854	64643	Dirigo	803	64744	Baton_P	285
64348	Tour Acc.	265	64531	Vuelta	854	64644	Dirigo	804	64745	Baton_Q	288
64349	Tour Acc.	265	64532	Accessories	854	64645	Dirigo	804	64746	Baton_Q	288
64356	Creek	216	64533	Accessories	854	64646	Dirigo	804	64747	Baton_R	287
64357	Creek	216	64534	Accessories	854	64647	Dirigo	804	64749	Baton_R	287
64358	Tour Acc.	265	64534	Accessories	854	64647	Dirigo	804	64754	Baton_P	285
64359	Tour Acc.	265	64536	Accessories	854	64648	Dirigo	805	64755	Baton_P	285
64360	Tour_Q	261	64537	Accessories	854	64649	Accessories	346	64756	Baton_Q	288
64361	Tour_Q	261	64538	Accessories	854	64649	Accessories	350	64757	Baton_Q	288
64362	Tour_Q	261	64539	Accessories	854	64650	Stalk	703	64758	Accessories	1010
64363	Tour_QD	262	64540	Cell	143	64651	Stalk	703	64759	Ryo	665
64364	Tour_QD	262	64541	Cell	143	64660	Accessories	346	64760	Ryo	665
64365	Tour_QD	262	64542	Cell	143	64660	Accessories	350	64761	Ryo	665
64366	Creek	216	64543	Cell	143	64661	Accessories	803	64762	Ryo	666
64367	Creek	216	64544	Cell	143	64662	Accessories	803	64763	Ryo	666
64368	Tour Acc.	264	64545	Cell	143	64663	Accessories	803	64764	Ryo	666
64369	Tour Acc.	264	64546	Gypsum Cell	139	64664	Dirigo	804	64776	Accessories	345
64370	Tour_Q	261	64547	Gypsum Cell	139	64665	Dirigo	804	64782	Baton_P	285
64371	Tour_Q	261	64548	Gypsum Cell	139	64666	Dirigo	804	64783	Baton_P	285
64372	Tour_Q	261	64549	Gypsum Cell	139	64667	Dirigo	804	64784	Baton_P	285
64373	Tour_QD	262	64550	Gypsum Cell	139	64668	Dirigo	804	64785	Baton_P	285
64374	Tour_QD	262	64551	Gypsum Cell	139	64669	Dirigo	804	64785	Baton_P	285
64375	Tour_QD	262	64560	Cem	525	64670	Accessories	263	64786	Baton_P	285
64376	Creek	216	64561	Cem	525	64671	Accessories	263	64787	Baton_P	285
64377	Creek	216	64562	Cem	525	64673	Accessories	263	64788	Peak	685
64378	Tour Acc.	264	64563	Cem	526	64682	Tour_PU	257	64789	Peak	685
64379	Tour Acc.	264	64564	Cem	525	64683	Tour_PU	257	64790	Peak	685
64386	Creek	216	64570	Tour_PD	255	64685	Tour_PU	257	64791	Peak	685
64387	Creek	216	64571	Tour_PD	255	64686	Tour_PU	257	64792	Peak	685
64388	Tour Acc.	264	64572	Tour_PD	255	64687	Tour_PU	257	64793	Peak	685
64389	Tour Acc.	264	64573	Tour_PD	255	64689	Tour_PU	257	64794	Peak	685
64390	Creek	217	64575	Accessories	263	64690	Tour_PU	257	64795	Peak	685
64398	Tour Acc.	264	64577	Tour_PI	256	64691	Tour_PU	257	64804	Fled_E	463
64399	Tour Acc.	264	64578	Tour Acc.	264	64693	Tour_PU	257	64814	Fled_E	463
64407	Creek	215	64579	Tour_PI	256	64694	Tour_PU	257	64824	Fled_P	465
64408	Creek	215	64580	Tour Acc.	264	64695	Tour_PU	257	64834	Fled_P	465
64417	Creek	215	64581	Tour_PI	256	64697	Tour_PU	257	64844	Fled_O	466
64418	Creek	215	64583	Tour_PU	257	64700	Puro	690	64854	Fled_O	466
64427	Creek	215	64584	Tour_PU	257	64701	Puro	690	64864	Fled_W	464
64428	Creek	215	64585	Tour_PU	257	64711	Bob18	660	65002	Accessories	526
64437	Creek	215	64585	Tour_PU	257	64712	Bob18	660	65003	Fylo+ Recessed	308
64438	Creek	215	64586	Tour Acc.	264	64715	Bob18	660	65004	Fylo+ Recessed	308
64447	Creek	215	64587	Tour_PU	257	64716	Bob18	660	65005	Accessories	526
64448	Creek	215	64588	Tour Acc.	264	64717	Puro 180	690	65006	Fylo+ Recessed	307
64457	Creek	216	64589	Accessories	803	64718	Puro 180	690	65007	Fylo+ Recessed	307
64458	Creek	216	64590	Dirigo	803	64719	Bob18	660	65008	Accessories	311
64467	Creek	215	64591	Dirigo	805	64720	Bob18	660	65009	Fylo+ Recessed	308
64468	Creek	215	64592	Accessories	805	64721	Ryo	665	65010	Fylo+ Recessed	308
64505	Cem	526	64593	Accessories	805	64722	Ryo	666	65011	Accessories	311
64506	Cem	526	64594	Dirigo	803	64723	Ryo	665	65012	Fylo+ Recessed	309
64507	Cell	143	64595	Dirigo	804	64724	Ryo	666	65013	Fylo+ Recessed	309
64508	Cell	143	64597	Dirigo	804	64726	Ryo	665	65014	Accessories	312
64509	Cell	144	64630	Gypsum Cell	139	64727	Ryo	666	65015	Fylo+Surface	311
64510	Cell	144	64631	Gypsum Cell	139	64728	Ryo	665	65016	Fylo+Surface	311
			64632	Gypsum Cell	140	64729	Ryo	666			
			64633	Gypsum Cell	140						

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
65017	Accessories	812	65083	Peak	688	65182	Accessories	300	65256	Rollip35_MP	351
65018	Fylo+Surface	311	65084	Peak	688	65183	Accessories	300	65257	Rollip35_MP	351
65019	Fylo+Surface	311	65085	Peak	688	65184	Accessories	300	65258	Rollip35_MP	351
65020	Accessories	812	65088	Accessories	307	65185	Fylo+ Recessed	309	65259	Rollip35_MP	351
65021	Fylo+Surface	312	65089	Accessories	307	65186	Fylo+ Recessed	309	65260	Rollip35_MS	347
65022	Fylo+Surface	312	65090	Fylo+ Out	811	65187	Fylo+ Direct	300	65261	Rollip35_MS	347
65023	Accessories	811	65091	Fylo+ Out	812	65188	Fylo+ Recessed	309	65262	Rollip35_MS	347
65024	Fylo+Surface	313	65092	Fylo+ Out	812	65190	Cell_C	290	65263	Rollip35_MS	347
65025	Fylo+Surface	313	65093	Fylo+ Out	811	65191	Cell_C	290	65264	Rollip35_MS	347
65026	Accessories	811	65094	Accessories	811	65192	Cell_C	290	65265	Rollip35_MS	347
65027	Fylo+ Recessed	307	65097	Accessories	313	65193	Cell_C	290	65266	Rollip35_MS	347
65028	Fylo+ Recessed	307	65098	Accessories	312	65200	Rollip70_MC	341	65267	Rollip35_MS	347
65030	Fylo+ Out	812	65099	Accessories	312	65201	Rollip70_MC	341	65300	Tour_D	259
65031	Fylo+ Out	812	65100	Tour_PI	256	65202	Rollip70_MC	341	65301	Tour_D	259
65032	Fylo+ Recessed	307	65101	Tour_PI	256	65203	Rollip70_MC	341	65302	Tour_D	259
65033	Fylo+ Out	812	65103	Tour_PI	256	65204	Rollip35_MC	339	65304	Tour_D	259
65034	Fylo+ Out	812	65104	Tour_PI	256	65205	Rollip35_MC	339	65305	Tour_D	259
65035	Accessories	811	65105	Tour_PI	256	65206	Rollip35_MC	339	65306	Tour_D	259
65036	Fylo+ Out	811	65107	Tour_PI	256	65207	Rollip35_MC	339	65307	Tour_D	259
65037	Fylo+ Out	811	65108	Tour_PI	256	65208	Rollip70_MC	342	65308	Tour_D	259
65038	Accessories	811	65109	Tour_PI	256	65209	Rollip70_MC	342	65310	Tour_D	259
65039	Fylo+ Out	811	65111	Tour_PI	256	65210	Rollip70_MC	342	65311	Tour_D	259
65040	Fylo+ Out	811	65112	Tour_PD	255	65211	Rollip70_MC	342	65312	Tour_D	259
65042	Fylo+ Direct	301	65113	Tour_PD	255	65212	Rollip35_MC	340	65313	Tour_D	259
65043	Fylo+ Direct	301	65115	Tour_PD	255	65213	Rollip35_MC	340	65314	Tour_D	259
65044	Accessories	301	65116	Tour_PD	255	65214	Rollip35_MC	340	65316	Tour_D	259
65045	Fylo+ Recessed	307	65117	Tour_PD	255	65215	Rollip35_MC	340	65317	Tour_D	259
65046	Fylo+ Recessed	308	65119	Tour_PD	255	65216	Rollip35_C	343	65318	Tour_D	259
65047	Fylo+ Recessed	308	65120	Tour_PD	255	65217	Rollip35_C	343	65319	Tour_D	259
65048	Fylo+ Recessed	309	65121	Tour_PD	255	65218	Rollip70_MC	342	65320	Tour_D	259
65049	Fylo+Surface	311	65123	Tour_PD	255	65219	Accessories	340	65322	Tour_D	259
65050	Fylo+ Direct	300	65124	Tour_PD	255	65220	Rollip70_MC	341	65323	Tour_D	259
65051	Fylo+ Direct	300	65125	Tour_PD	255	65221	Rollip70_MC	341	65324	Tour Acc.	265
65052	Fylo+ Direct	300	65127	Tour_PD	255	65222	Rollip70_MC	341	65325	Tour Acc.	265
65053	Fylo+Surface	311	65128	Tour_PD	255	65223	Rollip70_MC	341	65326	Tour Acc.	265
65054	Accessories	307	65129	Tour_PD	255	65225	Rollip70_C	343	65327	Tour Acc.	265
65055	Accessories	307	65130	Tour_PD	255	65226	Rollip70_C	343	65328	Tour Acc.	265
65056	Accessories	301	65131	Tour_PD	255	65228	Rollip70_C	343	65329	Tour Acc.	265
65057	Accessories	301	65132	Tour_PI	256	65229	Rollip70_C	343	65332	Tour Acc.	265
65058	Fylo+Surface	312	65133	Tour_PI	256	65231	Rollip70_MC	341	65333	Tour Acc.	265
65059	Fylo+Surface	313	65134	Tour_PI	256	65232	Rollip70_MC	341	65334	Tour Acc.	265
65060	Peak	686	65135	Tour_PU	257	65233	Rollip35_MC	339	65335	Tour Acc.	265
65061	Peak	686	65136	Tour_PU	257	65234	Rollip35_MC	340	65335	Tour Acc.	265
65062	Peak	686	65137	Tour_PU	257	65235	Rollip35_MC	340	65336	Tour Acc.	265
65063	Peak	686	65138	Tour_PU	257	65236	Rollip70_MC	342	65337	Tour Acc.	265
65064	Peak	686	65141	Accessories	263	65237	Rollip70_MC	342	65338	Tour Acc.	265
65065	Peak	686	65142	Tour Acc.	264	65238	Rollip70_MC	342	65339	Tour Acc.	265
65066	Peak	687	65143	Tour Acc.	264	65239	Rollip70_MC	342	65340	Tour Acc.	265
65067	Peak	687	65144	Tour Acc.	264	65240	Rollip35_MP	345	65341	Tour Acc.	265
65068	Peak	687	65145	Tour Acc.	264	65241	Rollip35_MP	345	65344	Tour Acc.	265
65069	Peak	687	65148	Tour Acc.	264	65242	Rollip35_MP	345	65345	Tour Acc.	265
65070	Peak	687	65149	Tour Acc.	264	65243	Rollip35_MP	345	65346	Tour Acc.	265
65071	Peak	687	65150	Tour Acc.	264	65244	Rollip35_MP	345	65347	Tour Acc.	265
65072	Peak	686	65151	Tour Acc.	264	65245	Rollip35_MP	345	65349	Tour Acc.	266
65073	Peak	686	65152	Tour Acc.	264	65246	Rollip35_MP	345	65350	Tour_CD	269
65074	Peak	686	65153	Tour Acc.	264	65247	Rollip35_MP	345	65351	Tour_CD	269
65075	Accessories	686	65154	Tour Acc.	264	65248	Rollip35_MP	345	65352	Tour_CD	269
65076	Accessories	686	65155	Tour Acc.	264	65249	Rollip35_MP	345	65354	Tour_CD	269
65077	Accessories	686	65158	Tour Acc.	264	65250	Rollip35_MP	345	65355	Tour_CD	269
65078	Accessories	686	65159	Tour Acc.	264	65251	Rollip35_MP	345	65356	Tour_CD	269
65079	Peak	688	65160	Tour Acc.	264	65252	Rollip35_MP	345	65357	Tour_CD	269
65080	Peak	688	65161	Tour Acc.	264	65253	Rollip35_MP	345	65358	Tour_CD	269
65081	Peak	688	65180	Fylo+ Direct	300	65254	Rollip35_MP	345	65360	Tour_CD	269
65082	Accessories	685	65181	Fylo+ Direct	300	65255	Rollip35_MP	345	65361	Tour_CD	269

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
65362	Tour_CD	269	80018	Quantum_R	28	80110	Cob40_RJ	94	80377	Loro_RJ	78
65363	Tour_CD	269	80019	Quantum_R	28	80127	Angular	184	80383	Periskop	829
65364	Tour_CD	269	80020	Quantum_R	28	80129	Angular40	183	80384	Periskop	829
65366	Tour_CD	269	80021	Quantum_R	28	80162	Iris_T	201	80385	Periskop	829
65367	Tour_CD	269	80022	Quantum_R	28	80163	Iris_T	201	80386	Periskop	829
65368	Tour_Cl	270	80023	Quantum_R	28	80244	Cob40_R	94	80387	Illuminator	150
65369	Tour_Cl	270	80024	Quantum_R	28	80245	Cob40_R	94	80388	Illuminator	150
65370	Tour_Cl	270	80025	Quantum_R	28	80248	Angular	183	80389	Illuminator	150
65372	Tour_Cl	270	80026	Quantum_R	28	80249	Angular	183	80390	Illuminator	150
65373	Tour_Cl	270	80027	Quantum_R	28	80250	Angular	183	80391	Rubber	927
65374	Tour_Cl	270	80028	Quantum_R	28	80272	Iris_T	201	80392	Rubber	927
65375	Tour_Cl	270	80029	Quantum_R	29	80273	Iris_T	201	80393	Rubber	927
65376	Tour_Cl	270	80030	Quantum_R	29	80284	Angular_P	184	80394	Rubber	928
65378	Tour_Cl	270	80031	Quantum_R	29	80285	Angular_P	184	80395	Rubber	928
65379	Tour_Cl	270	80032	Quantum_R	29	80286	Angular_P	184	80396	Rubber	928
65380	Tour_Cl	270	80033	Quantum_R	29	80290	Optus-W2	210	80397	Rubber	928
65381	Tour_Cl	270	80034	Quantum_R	29	80291	Optus-W2	210	80398	Rubber	928
65382	Tour_Cl	270	80035	Quantum_R	29	80294	Optus-W2	210	80399	Rubber	928
65384	Tour_Cl	270	80036	Quantum_R	29	80295	Optus-W2	210	80403	Rubber	929
65385	Tour_Cl	270	80037	Quantum_R	29	80296	Optus-W2	210	80404	Rubber	929
65386	Accessories	269	80038	Quantum_R	29	80297	Optus-W2	210	80409	Rubber	927
65387	Accessories	269	80039	Quantum_R	29	80298	Optus-W3	210	80410	Rubber	927
65389	Accessories	269	80040	Quantum_R	29	80299	Optus-W3	210	80411	Rubber	927
65390	Accessories	269	80041	Quantum_R	30	80302	Optus-W3	210	80412	Rubber	927
65391	Accessories	269	80042	Quantum_R	30	80303	Optus-W3	210	80413	Rubber	927
65392	Opti-pole	674	80043	Quantum_R	30	80304	Optus-W3	210	80414	Rubber	927
65393	Opti-pole	674	80044	Quantum_R	30	80305	Optus-W3	210	80424	Iris_T	201
65394	Opti-pole	674	80045	Quantum_R	30	80306	Iris_T	201	80425	Iris_T	201
65395	Opti-pole	674	80046	Quantum_R	30	80307	Iris_T	201	80426	Iris_T	201
65396	Opti-pole	674	80047	Quantum_J	31	80310	Iris_T	201	80427	Iris_T	201
65397	Opti-pole	674	80048	Quantum_J	31	80311	Iris_T	201	80428	Iris_T	201
65398	Tour Acc.	266	80049	Quantum_J	31	80314	Vigilant	915	80429	Iris_T	201
65399	Tour Acc.	266	80050	Quantum_J	31	80338	Mini-Illuminator	147	80430	Iris_T	201
65412	Tour Acc.	266	80051	Quantum_J	31	80346	Loro_QJ	81	80431	Iris_T	201
65413	Tour Acc.	266	80052	Quantum_J	31	80347	Loro_QJ	81	80432	Suelo	595
65414	Tour Acc.	266	80053	Quantum_J	31	80348	Loro_QJ	81	80432	Suelo underwater	898
65416	Tour Acc.	266	80054	Quantum_J	31	80349	Loro_QJ	81	80433	Suelo	595
65417	Tour Acc.	266	80055	Quantum_J	31	80350	Loro_QJ	81	80433	Suelo underwater	898
65418	Tour Acc.	266	80056	Quantum_J	31	80351	Loro_QJ	81	80434	Suelo	595
65419	Tour Acc.	266	80057	Quantum_J	31	80352	Loro_QJ	81	80434	Suelo underwater	898
65420	Tour_R	267	80058	Quantum_J	31	80353	Loro_QJ	81	80435	Suelo	607
65421	Tour_R	267	80059	Quantum_J	32	80354	Loro_QJ	81	80436	Suelo	607
65422	Tour_R	267	80060	Quantum_J	32	80355	Loro_QJ	81	80437	Suelo	607
65424	Tour_R	267	80061	Quantum_J	32	80356	Loro_QJ	81	80438	Suelo	607
65425	Tour_R	267	80062	Quantum_J	32	80357	Loro_QJ	81	80439	Suelo	596
65426	Tour_R	267	80063	Quantum_J	32	80358	Loro_QJ	81	80440	Suelo	596
65427	Tour_R	267	80064	Quantum_J	32	80359	Loro_QJ	81	80441	Suelo	596
65428	Tour_R	267	80065	Quantum_J	32	80360	Loro_QJ	81	80442	Suelo	596
65430	Tour_R	267	80066	Quantum_J	32	80361	Loro_QJ	81	80443	Suelo	597
65431	Tour_R	267	80067	Quantum_J	32	80362	Loro_QJ	82	80444	Suelo	597
65432	Tour_R	267	80068	Quantum_J	32	80363	Loro_QJ	82	80445	Suelo	597
65433	Tour_R	267	80069	Quantum_J	32	80364	Loro_QJ	82	80446	Suelo	597
65434	Tour_R	267	80070	Quantum_J	32	80365	Loro_QJ	82	80447	Suelo	598
65436	Tour_R	267	80071	Quantum_J	33	80366	Loro_QJ	82	80448	Suelo	598
65437	Tour_R	267	80072	Quantum_J	33	80367	Loro_QJ	82	80449	Suelo	598
80009	Quantum_R	27	80073	Quantum_J	33	80368	Loro_QJ	82	80450	Suelo	598
80010	Quantum_R	27	80074	Quantum_J	33	80369	Loro_QJ	82	80451	Suelo	598
80011	Quantum_R	27	80075	Quantum_J	33	80370	Loro_RJ	78	80452	Suelo	598
80012	Quantum_R	27	80076	Quantum_J	33	80371	Loro_RJ	78	80453	Suelo	598
80013	AntonX_2	89	80105	AntonX_1	89	80372	Loro_RJ	78	80454	Suelo	598
80014	AntonX_2	89	80106	AntonX_1	89	80373	Loro_RJ	78	80455	Suelo	599
80015	AntonX_2	89	80107	AntonX_1	89	80374	Loro_RJ	78	80456	Suelo	599
80016	AntonX_2	89	80108	AntonX_1	89	80375	Loro_RJ	78	80457	Suelo	599
80017	Quantum_R	28	80109	Cob40_RJ	94	80376	Loro_RJ	78	80476	Vos_QJ	21

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
80477	Vos_QJ	21	80605	Envelope	539	80722	Vos_R	14	80837	Loro_Q	80
80478	Vos_QJ	21	80607	Suelo	613	80723	Vos_R	14	80838	Loro_Q	80
80479	Vos_QJ	21	80608	Suelo	613	80724	Vos_R	14	80839	Loro_Q	80
80488	Vos_QJ	21	80609	Suelo	614	80725	Vos_R	14	80840	Loro_Q	80
80489	Vos_QJ	21	80610	Suelo	614	80726	Vos_Q	20	80841	Loro_Q	80
80490	Vos_QJ	21	80611	Suelo	613	80727	Vos_Q	20	80842	Loro_Q	80
80491	Vos_QJ	21	80612	Suelo	613	80728	Vos_Q	20	80843	Loro_RJ	77
80546	Suelo	601	80613	Suelo	614	80729	Vos_Q	20	80844	Loro_RJ	77
80547	Suelo	601	80614	Suelo	615	80744	Epitax	61	80845	Loro_RJ	77
80548	Suelo	608	80615	Suelo	615	80745	Epitax	61	80846	Loro_RJ	77
80549	Suelo	608	80616	Suelo	615	80746	Epitax	61	80847	Loro_RJ	77
80550	Suelo	601	80617	Suelo	616	80747	Epitax	61	80848	Loro_RJ	77
80551	Suelo	601	80618	Portik_Q	498	80748	Epitax	62	80849	Loro_RJ	77
80552	Suelo	608	80619	Portik_Q	498	80749	Epitax	62	80850	Loro_RJ	77
80553	Suelo	608	80620	Portik_Q	498	80750	Epitax	62	80851	Loro_RJ	77
80554	Suelo	602	80621	Portik_Q	498	80751	Epitax	62	80852	Loro_RJ	77
80555	Suelo	602	80622	Portik_Q	498	80752	Epitax	63	80853	Loro_RJ	77
80556	Suelo	609	80623	Portik_Q	498	80753	Epitax	63	80854	Loro_RJ	77
80557	Suelo	609	80624	Portik_Q	498	80757	Epitax_J	64	80855	Loro_RJ	77
80558	Suelo	603	80625	Portik_Q	498	80758	Epitax_J	64	80856	Loro_RJ	77
80559	Suelo	603	80630	Epitax	61	80759	Epitax_J	64	80857	Loro_RJ	77
80560	Suelo	603	80631	Epitax	61	80760	Epitax_J	64	80858	Loro_RJ	77
80561	Suelo	611	80632	Epitax	61	80787	Loro_R	75	80859	Loro_RJ	78
80562	Suelo	611	80633	Epitax	61	80788	Loro_R	75	80860	Loro_RJ	78
80563	Suelo	611	80634	Epitax	61	80789	Loro_R	75	80861	Loro_RJ	78
80564	Suelo	603	80635	Epitax	61	80790	Loro_R	75	80862	Loro_RJ	78
80565	Suelo	603	80636	Epitax	61	80791	Loro_R	75	80863	Loro_RJ	78
80566	Suelo	603	80637	Epitax	61	80792	Loro_R	75	80864	Loro_RJ	78
80567	Suelo	611	80638	Epitax	62	80793	Loro_R	75	80865	Loro_RJ	78
80568	Suelo	611	80639	Epitax	62	80794	Loro_R	75	80866	Loro_RJ	78
80569	Suelo	611	80640	Epitax	62	80795	Loro_R	75	80867	Loro_RJ	78
80570	Suelo	603	80641	Epitax	62	80796	Loro_R	75	80868	Loro_RJ	78
80571	Suelo	603	80642	Epitax_J	64	80797	Loro_R	75	80869	Loro_RJ	78
80572	Suelo	603	80643	Epitax_J	64	80798	Loro_R	75	80870	Loro_RJ	78
80573	Suelo	611	80644	Epitax_J	64	80799	Loro_R	75	80871	Loro_RJ	78
80574	Suelo	611	80645	Epitax_J	64	80800	Loro_R	75	80872	Loro_RJ	78
80575	Suelo	611	80646	Epitax_J	64	80801	Loro_R	75	80873	Loro_RJ	78
80576	Suelo	604	80647	Epitax_J	64	80802	Loro_R	75	80874	Loro_RJ	78
80577	Suelo	612	80648	Epitax_J	64	80803	Loro_R	76	80883	Loro_QJ	81
80578	Suelo	604	80649	Epitax_J	64	80804	Loro_R	76	80884	Loro_QJ	81
80579	Suelo	612	80658	Loro_Q	80	80805	Loro_R	76	80885	Loro_QJ	81
80580	Suelo	604	80659	Loro_Q	80	80806	Loro_R	76	80886	Loro_QJ	81
80581	Suelo	612	80660	Loro_Q	80	80807	Loro_R	76	80887	Loro_QJ	81
80582	Orma	575	80661	Loro_Q	80	80808	Loro_R	76	80888	Loro_QJ	81
80583	Orma	575	80670	Loro_R	76	80809	Loro_R	76	80889	Loro_QJ	81
80584	Orma	575	80671	Loro_R	76	80810	Loro_R	76	80890	Loro_QJ	81
80585	Orma	575	80672	Loro_R	76	80819	Loro_Q	79	80891	Loro_QJ	81
80586	Orma	575	80673	Loro_R	76	80820	Loro_Q	79	80892	Loro_QJ	81
80587	Orma	575	80688	Loro_Q	80	80821	Loro_Q	79	80893	Loro_QJ	81
80588	Orma	577	80689	Loro_Q	80	80822	Loro_Q	79	80894	Loro_QJ	81
80589	Orma	577	80690	Loro_Q	80	80823	Loro_Q	79	80895	Loro_QJ	81
80590	Orma	577	80691	Loro_Q	80	80824	Loro_Q	79	80896	Loro_QJ	81
80591	Epitax	62	80702	Loro_R	76	80825	Loro_Q	79	80897	Loro_QJ	81
80592	Epitax	62	80703	Loro_R	76	80826	Loro_Q	79	80898	Loro_QJ	81
80593	Shaker	832	80704	Loro_R	76	80827	Loro_Q	79	80899	Loro_QJ	82
80594	Shaker	832	80705	Loro_R	76	80828	Loro_Q	79	80900	Loro_QJ	82
80595	Epitax	62	80706	Loro_RJ	77	80829	Loro_Q	79	80901	Loro_QJ	82
80596	Epitax	62	80707	Loro_RJ	77	80830	Loro_Q	79	80902	Loro_QJ	82
80597	Shaker	832	80708	Loro_RJ	77	80831	Loro_Q	79	80903	Loro_QJ	82
80598	Shaker	832	80709	Loro_RJ	77	80832	Loro_Q	79	80904	Loro_QJ	82
80599	Epitax	63	80710	Loro_RJ	77	80833	Loro_Q	79	80905	Loro_QJ	82
80600	Epitax	63	80711	Loro_RJ	77	80834	Loro_Q	79	80906	Loro_QJ	82
80603	Epitax	63	80712	Loro_RJ	77	80835	Loro_Q	80	80981	Track system	205
80604	Epitax	63	80713	Loro_RJ	77	80836	Loro_Q	80	80982	Track system	205

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
80983	Track system	205	81046	Track system	205	81110	Suelo	614	81214	Orma_L	578
80984	Track system	205	81047	Track system	205	81111	Suelo	614	81215	Orma_L	580
80985	Track system	205	81048	Track system	205	81114	Vos_RJ	15	81216	Orma_L	580
80986	Track system	205	81049	Track system	205	81115	Vos_RJ	15	81217	Orma_FL	582
80987	Track system	205	81050	Track system	205	81118	Vos_RJ	15	81218	Orma_FL	582
80988	Track system	205	81051	Track system	205	81119	Vos_RJ	15	81219	Orma_FL	584
80989	Track system	205	81052	Track system	205	81122	Vos_RJ	15	81220	Orma_FL	584
80990	Track system	205	81053	Track system	205	81123	Vos_RJ	15	81221	Orma_FL	586
80991	Track system	205	81054	Track system	205	81126	Vos_RJ	15	81222	Orma_FL	586
80992	Track system	205	81055	Track system	205	81127	Vos_RJ	15	81223	Orma_C	491
80993	Track system	205	81056	Track system	205	81160	Periskop	826	81224	Orma_C	491
80994	Track system	205	81057	Track system	205	81161	Periskop	826	81225	Orma_C	491
80995	Track system	205	81058	Track system	205	81162	Periskop	826	81226	Orma_C	491
80996	Track system	205	81059	Track system	205	81163	Periskop	826	81227	Orma_C	491
80996	Track system	205	81060	Track system	205	81164	Periskop	827	81228	Orma_C	491
80997	Track system	205	81061	Track system	205	81165	Periskop	827	81229	Orma_C	493
80998	Track System	205	81062	Track system	205	81166	Periskop	827	81230	Orma_C	493
80999	Track system	205	81063	Track system	205	81167	Periskop	827	81231	Orma_C	493
81000	Track system	205	81064	Track system	205	81168	Periskop	829	81232	Orma_C	493
81001	Track system	205	81065	Track system	205	81169	Periskop	829	81233	Orma_C	493
81002	Track system	205	81066	Track system	205	81170	Periskop	829	81234	Orma_C	493
81003	Track system	205	81067	Track system	205	81171	Periskop	829	81235	Orma_C	494
81004	Track system	205	81068	Track system	205	81172	Orma	577	81236	Orma_C	494
81005	Track system	206	81069	Track system	206	81173	Orma	577	81237	Orma_C	494
81006	Track system	206	81070	Track system	206	81174	Orma	577	81238	Orma_C	494
81007	Track system	206	81071	Track system	206	81175	Orma	579	81239	Orma_C	494
81008	Track system	206	81072	Track system	206	81176	Orma	579	81240	Orma_CJ	494
81009	Track system	206	81073	Track system	206	81177	Orma	579	81241	Orma_CJ	492
81010	Track system	206	81074	Track system	206	81178	Orma	579	81242	Orma_CJ	492
81011	Track system	206	81075	Track system	206	81179	Orma	579	81243	Orma_CJ	493
81012	Track system	206	81076	Track system	206	81180	Orma	579	81244	Orma_CJ	493
81013	Track system	206	81077	Track system	206	81181	Orma_F	581	81245	Orma_CJ	494
81014	Track system	206	81078	Track system	206	81182	Orma_F	581	81246	Orma_CJ	494
81015	Track system	206	81079	Track system	206	81183	Orma_F	581	81247	Ice-cut	379
81016	Track system	206	81080	Track system	206	81184	Orma_F	581	81248	Ice-cut	379
81017	Track system	206	81081	Track system	206	81185	Orma_F	581	81249	Ice-cut	379
81018	Track system	206	81082	Track system	206	81186	Orma_F	581	81250	Ice-cut	379
81019	Track system	206	81083	Track system	206	81187	Orma_F	583	81251	Ice-cut	379
81020	Track system	206	81084	Track system	206	81188	Orma_F	583	81252	Ice-cut	379
81021	Track system	206	81085	Track system	206	81189	Orma_F	583	81253	Ice-cut	379
81022	Track system	206	81086	Track system	206	81190	Orma_F	583	81254	Ice-cut	379
81023	Track system	206	81087	Track system	206	81191	Orma_F	583	81255	Ice-cut	720
81024	Track system	206	81088	Track system	206	81192	Orma_F	583	81256	Ice-cut	720
81025	Track system	206	81089	Suelo	597	81193	Orma_F	585	81257	Ice-cut	720
81026	Track system	206	81090	Suelo	597	81194	Orma_F	585	81258	Warp_RJ	48
81027	Track system	206	81091	Track system	206	81195	Orma_F	585	81259	Warp_RJ	48
81028	Track system	206	81092	Track system	206	81196	Orma_F	585	81260	Warp_RJ	48
81029	Track system	206	81093	Track system	206	81197	Orma_F	585	81261	Warp_RJ	48
81030	Track system	206	81094	Track system	206	81198	Orma_F	585	81262	Warp_RJ	48
81031	Track system	206	81095	Track system	206	81199	Orma_J	576	81263	Warp_RJ	48
81032	Track system	206	81096	Track system	206	81200	Orma_J	576	81264	Warp_RJ	48
81033	Track system	205	81097	Bond_PRO	678	81201	Orma_J	578	81265	Warp_RJ	48
81034	Track system	205	81098	Bond_PRO	678	81202	Orma_J	578	81266	Vos_RJ	15
81035	Track system	205	81099	Bond_PRO	678	81203	Orma_J	580	81267	Vos_RJ	15
81036	Track system	205	81100	Bond_PRO	678	81204	Orma_J	580	81268	Vos_RJ	15
81037	Track system	205	81101	Bond_PRO	678	81205	Orma_FJ	582	81269	Vos_RJ	15
81038	Track system	205	81102	Bond_PRO	678	81206	Orma_FJ	582	81270	Vos_QJ	21
81039	Track system	205	81103	Bond_PRO	678	81207	Orma_FJ	584	81271	Vos_QJ	21
81040	Track system	205	81104	Bond_PRO	678	81208	Orma_FJ	584	81272	Vos_QJ	21
81041	Track system	205	81105	Bond_PRO	678	81209	Orma_FJ	586	81273	Vos_QJ	21
81042	Track system	205	81106	Bond_PRO	678	81210	Orma_FJ	586	81274	Vos_RJ	15
81043	Track system	205	81107	Bond_PRO	678	81211	Orma_L	576	81275	Vos_RJ	15
81044	Track system	205	81108	Bond_PRO	678	81212	Orma_L	576	81276	Vos_RJ	15
81045	Track system	205	81109	Suelo	613	81213	Orma_L	578	81277	Vos_RJ	15

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
81278	Vos_QJ	21	81356	Cicada	516	81427	Accessories	327	81494	Periskop	826
81279	Vos_QJ	21	81357	Cicada	516	81428	Ink system	324	81495	Periskop	826
81280	Vos_QJ	21	81358	Cicada	516	81429	Ink system	324	81496	Periskop	826
81281	Vos_QJ	21	81359	Giotto_R	70	81430	Ink system	329	81497	Periskop	827
81282	Vos_RJ	16	81360	Giotto_R	70	81431	Creelk Iris	221	81498	Periskop	827
81283	Vos_RJ	16	81361	Giotto_R	70	81432	Creelk Iris	221	81499	Periskop	827
81285	Vos_RJ	16	81362	Giotto_R	70	81433	Creelk Iris	221	81500	Periskop	827
81286	Vos_QJ	22	81363	Giotto_R	70	81434	Creelk Iris	221	81501	Gardener	840
81287	Vos_QJ	22	81364	Giotto_R	70	81437	Creel_Optus	219	81502	Gardener	840
81288	Vos_QJ	22	81365	Giotto_R	70	81438	Creel_Optus	219	81503	Gardener	840
81289	Vos_QJ	22	81366	Giotto_R	70	81439	Creel_Optus	219	81504	Gardener	840
81290	Envelope	540	81367	Periskop	829	81440	Creel_Optus	219	81505	Gardener	840
81291	Envelope	540	81368	Periskop	829	81441	Creel_Optus	220	81506	Gardener	840
81292	Envelope	540	81369	Periskop	829	81442	Creel_Optus	220	81507	Gardener	840
81293	Envelope	540	81370	Periskop	829	81443	Creel_Optus	220	81508	Gardener	840
81294	Envelope	540	81371	Portik_R	497	81444	Creel_Optus	220	81509	Envelope	540
81295	Envelope	540	81372	Portik_R	497	81445	Creelk Iris	222	81510	Envelope	540
81296	Optiwall	534	81373	Portik_R	497	81446	Creelk Iris	222	81511	Envelope	540
81297	Optiwall	534	81374	Portik_R	497	81447	Archiline	795	81512	Envelope	540
81298	Optiwall	534	81375	Portik_Q	498	81448	Archiline	795	81513	Archiline	791
81299	Optiwall	534	81376	Portik_Q	498	81449	Archiline	795	81514	Epitax	62
81300	Optiwall	534	81377	Portik_Q	498	81450	Archiline	796	81515	Epitax	62
81301	Optiwall	534	81378	Portik_Q	498	81451	Archiline	796	81516	Epitax	63
81302	Optiwall	534	81379	Zed66_Y	554	81452	Archiline	796	81517	Epitax	63
81303	Optiwall	534	81380	Zed66_Y	554	81453	Xenia	757	81518	Play_Quantum	159
81304	Optiwall	534	81381	Ink system	323	81454	Xenia	757	81519	Play_Quantum	159
81305	Optiwall	534	81382	Ink system	323	81455	Xenia	757	81520	Play_Quantum	159
81306	Optiwall	534	81383	Ink system	323	81456	Xenia	757	81521	Play_Quantum	159
81307	Optiwall	534	81384	Ink system	323	81457	Xenia	758	81522	Play_S	160
81308	Gardener	839	81385	Ink system	323	81458	Xenia	758	81526	Play_Navata	159
81309	Gardener	839	81386	Ink system	323	81459	Xenia	758	81527	Play_Navata	159
81310	Gardener	839	81387	Ink system	323	81460	Xenia	758	81528	Play_Navata	159
81311	Gardener	839	81388	Ink system	323	81461	Xenia	759	81529	Play_Navata	159
81312	Gardener	839	81389	Ink system	323	81462	Xenia	759	81530	Play_Navata	159
81313	Gardener	839	81390	Ink system	323	81463	Xenia	759	81531	Play_Navata	159
81314	Gardener	839	81395	Ink system	323	81464	Xenia	759	81532	Play_Navata	159
81315	Gardener	839	81396	Ink system	323	81465	Xenia	761	81533	Play_Navata	159
81320	Vos_RJ	16	81397	Ink system	324	81466	Xenia	761	81534	Play_P	160
81321	Orma	577	81398	Ink system	324	81467	Xenia	761	81535	Play_P	160
81322	Orma_F	583	81400	Ink system	324	81468	Xenia	761	81536	Play_P	160
81323	Step	408	81401	Ink system	324	81469	Beret	569	81537	Play_P	160
81324	Step	408	81402	Ink system	324	81470	Beret	569	81538	Play_Giotto	160
81325	Step	408	81403	Ink system	324	81471	Beret	569	81539	Play_Giotto	160
81326	Step	408	81404	Ink system	324	81473	Clivo	844	81540	Play_Giotto	160
81327	Step	408	81405	Ink system	324	81474	Clivo	844	81541	Play_Giotto	160
81328	Paseo	731	81406	Ink system	324	81475	Suelo	618	81542	Periskop	830
81329	Paseo	731	81407	Ink system	324	81476	Suelo	618	81543	Periskop	830
81330	Paseo	731	81408	Ink system	324	81477	Giotto_P	70	81544	Periskop	830
81331	Paseo	732	81409	Ink system	324	81478	Giotto_P	70	81545	Periskop	830
81332	Paseo	732	81410	Ink system	324	81479	Giotto_P	70	81546	Periskop	830
81333	Paseo	732	81411	Ink system	324	81480	Giotto_P	70	81547	Periskop	830
81334	Paseo	734	81413	Ink system	327	81481	Warp_R	41	81548	Periskop	830
81335	Paseo	734	81414	Ink system	327	81482	Warp_R	41	81549	Periskop	830
81336	Paseo	734	81416	Ink system	327	81483	Archiline_Twin	860	81550	Play_Quantum	159
81337	Paseo_PIXEL	882	81417	Ink system	327	81484	Archiline_Twin	860	81551	Play_Quantum	159
81338	Paseo_PIXEL	882	81418	Ink system	328	81485	Warp_R	43	81552	Play_Quantum	159
81339	Envelope	539	81419	Ink system	328	81486	Warp_R	43	81553	Play_Quantum	159
81341	Envelope	539	81420	Ink system	328	81487	Warp_R	43	81554	Thin66	725
81342	Envelope	539	81421	Ink system	328	81488	Warp_R	43	81555	Thin66	725
81343	Envelope	540	81422	Ink system	329	81489	Warp_R	43	81556	Thin66	725
81344	Envelope	540	81423	Ink system	329	81490	Warp_R	43	81557	Thin66	725
81351	Cob40_R	94	81424	Ink system	327	81491	Warp_R	43	81558	Thin66	726
81352	Cob40_R	94	81425	Ink system	329	81492	Warp_R	43	81559	Thin66	726
81355	Cicada	516	81426	Ink system	329	81493	Periskop	826	81560	Thin66	726

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
81561	Thin66	726	81637	Pound	174	81710	Xenia	753	81789	Periskop	825
81562	Thin66	725	81638	Pound	174	81711	Xenia	753	81790	Periskop	825
81563	Thin66	725	81639	Pound	174	81713	Xenia	754	81791	Periskop	825
81564	Thin66	725	81640	Pound	174	81714	Xenia	754	81808	Pound_DALI	175
81565	Thin66	725	81641	Pound	174	81715	Xenia	754	81809	Pound_DALI	175
81566	Thin66	726	81642	Pound	174	81716	Xenia	754	81810	Pound_DALI	175
81567	Thin66	726	81643	Optus_T	191	81717	Suelo	601	81811	Pound_DALI	175
81568	Thin66	726	81644	Optus_T	191	81718	Suelo	608	81812	Pound_DALI	175
81569	Thin66	726	81645	Optus_T	191	81719	Suelo	613	81813	Pound_DALI	175
81574	Vedette_Q	514	81646	Optus_T	191	81720	Iris67	848	81814	Optus_T	194
81575	Vedette_Q	514	81647	Optus_T	191	81721	Iris67	848	81815	Optus_T	194
81576	Vedette_Q	514	81648	Optus_T	191	81722	Iris67	848	81816	Optus_T	194
81577	Vedette_Q	514	81649	Optus_T	191	81723	Iris67	848	81817	Optus_T	194
81578	Vedette_Q	514	81650	Optus_T	191	81724	Iris67	848	81818	Optus_T	194
81579	Vedette_Q	514	81651	Optus_T	191	81725	Iris67	848	81819	Optus_T	194
81580	Vedette_Q	514	81652	Optus_T	191	81726	Iris67	848	81820	Creek_Pound	219
81581	Vedette_Q	514	81653	Optus_T	191	81727	Iris67	848	81821	Creek_Pound	219
81590	Archiline	777	81654	Optus_T	191	81728	Iris67	848	81822	Creek_Pound	219
81591	Archiline	771	81655	Optus_T	192	81729	Iris67	848	81823	Creek_Pound	219
81592	Archiline	771	81656	Optus_T	192	81730	Iris67	848	81824	Creel_Optus	219
81593	Archiline	771	81657	Optus_T	192	81731	Iris67	848	81825	Creel_Optus	219
81594	Archiline	772	81658	Optus_T	192	81732	Suelo	615	81826	Creel_Optus	220
81595	Archiline	772	81659	Optus_T	192	81733	Suelo	615	81827	Creel_Optus	220
81596	Archiline	772	81660	Optus_T	192	81734	Suelo	615	81838	Guardian	482
81597	Archiline	781	81661	Optus_EX	155	81735	Suelo	616	81839	Guardian	482
81598	Archiline	781	81662	Optus_EX	155	81736	Alcor	642	81840	Guardian_J	482
81599	Archiline	781	81663	Optus_EX	155	81737	Suelo	615	81841	Guardian	483
81600	Archiline	782	81664	Optus_EX	155	81738	Astropek	648	81842	Guardian	483
81601	Archiline	782	81665	Optus_EX	155	81739	Astropek	648	81844	Guardian	483
81602	Archiline	782	81666	Optus_EX	155	81740	Suelo	613	81845	Guardian	483
81603	Archiline	777	81667	Optus_EX	156	81741	Suelo	613	81846	Guardian	483
81604	Archiline	777	81668	Optus_EX	156	81742	Suelo	614	81848	Guardian	483
81605	Archiline	777	81669	Optus_EX	156	81743	Suelo	614	81849	Guardian_J	484
81606	Archiline	777	81670	Optus_EX	156	81744	Suelo	613	81850	Guardian_J	484
81607	Archiline	778	81671	Optus_EX	156	81745	Suelo	613	81851	Portik_R	497
81608	Archiline	778	81672	Optus_EX	156	81746	Suelo	615	81852	Portik_R	497
81609	Archiline	778	81673	Archiline	785	81747	Suelo	615	81853	Portik_R	497
81610	Archiline	791	81674	Archiline	785	81748	Suelo	615	81854	Portik_R	497
81611	Archiline	791	81675	Archiline	786	81749	Suelo	615	81855	Portik_R	497
81612	Archiline	791	81676	Archiline	786	81750	Alcor	642	81856	Portik_R	497
81613	Archiline	791	81677	Archiline	785	81751	Alcor	642	81857	Portik_R	497
81614	Archiline	791	81678	Archiline	785	81752	Pound_DALI	175	81858	Portik_R	497
81615	Archiline	792	81679	Archiline	786	81753	Pound_DALI	175	81859	Pound	174
81616	Archiline	792	81680	Archiline	786	81754	Pound_DALI	175	81860	Pound	174
81617	Archiline	792	81682	Xenia	761	81755	Pound_DALI	175	81861	Pound	174
81618	Archiline	792	81683	Xenia	761	81756	Pound_DALI	175	81862	Pound	174
81619	Suelo	617	81684	Xenia	761	81757	Pound_DALI	175	81863	Pound	174
81620	Suelo	617	81685	Xenia	761	81758	Optus_T	193	81864	Pound	174
81621	Xenia	757	81687	Xenia	762	81759	Optus_T	193	81867	Guardian	485
81622	Xenia	758	81688	Xenia	762	81760	Optus_T	193	81868	Guardian	485
81623	Xenia	759	81689	Xenia	762	81761	Optus_T	193	81870	Guardian	485
81624	Xenia	761	81690	Xenia	762	81762	Optus_T	193	81871	Guardian	485
81625	Pound	173	81691	Footpad	644	81763	Optus_T	193	81872	Guardian	485
81626	Pound	173	81692	Orma Focus	587	81764	Optus_T	193	81874	Guardian	485
81627	Pound	173	81693	Orma_F Focus	587	81765	Optus_T	193	81875	Guardian_J	486
81628	Pound	173	81695	Xenia	748	81766	Optus_T	193	81876	Guardian_J	486
81629	Pound	173	81696	Xenia	747	81767	Optus_T	193	81877	Portik_R	497
81630	Pound	173	81702	Xenia	753	81768	Optus_T	193	81878	Portik_R	497
81631	Pound	173	81703	Xenia	753	81769	Optus_T	193	81879	Portik_R	497
81632	Pound	173	81704	Xenia	753	81784	Periskop	830	81880	Portik_R	497
81633	Pound	173	81705	Xenia	753	81785	Periskop	830	81881	Portik_Q	498
81634	Pound	173	81706	Xenia	753	81786	Periskop	830	81882	Portik_Q	498
81635	Pound	173	81708	Xenia	753	81787	Periskop	830	81883	Portik_Q	498
81636	Pound	173	81709	Xenia	753	81788	Periskop	825	81884	Portik_Q	498

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
81885	Portik_R	497	84349	Outer-casing	1009	85005	Aspho_Q	425	86789	Astropek	647
81886	Portik_R	497	84626	Elettronica	989	85013	Aspho_R	423	86881	Nitum_R	429
81887	Portik_R	497	84627	Elettronica	989	85014	Aspho_R	423	86882	Nitum_Q	430
81888	Portik_R	497	84647	Elettronica	970	85016	Aspho_Q	425	86883	Nitum_R	429
81889	Portik_Q	498	84647	Elettronica	977	85017	Aspho_Q	425	86884	Nitum_Q	430
81890	Portik_Q	498	84647	Elettronica	986	85025	Aspho_R	423	87004	Astropek	648
81891	Portik_Q	498	84648	Elettronica	970	85026	Aspho_R	423	87005	Astropek	648
81892	Portik_Q	498	84648	Elettronica	977	85028	Aspho_Q	425	87059	Calypto_1	444
81893	Guardian	482	84648	Elettronica	987	85029	Aspho_Q	425	87060	Calypto_1	444
81894	Guardian	482	84700	Elettronica	970	85043	Nitum_R	429	87067	Calypto_2	444
81895	Guardian_J	482	84700	Elettronica	977	85044	Nitum_R	429	87068	Calypto_2	444
81896	Guardian	483	84700	Elettronica	985	85045	Nitum_Q	430	87128	Sken_2Q	460
81897	Guardian	483	84700	Elettronica	986	85046	Nitum_Q	430	87130	Sken_2Q	460
81899	Guardian	483	84701	Elettronica	987	85059	Nitum_R	429	87144	Sken_2R	460
81900	Guardian	483	84753	Elettronica	989	85060	Nitum_R	429	87146	Sken_2R	460
81901	Guardian	483	84787	Elettronica	988	85061	Nitum_Q	430	87214	Aspho_R	424
81903	Guardian	483	84829	Elettronica	979	85062	Nitum_Q	430	87215	Aspho_R	424
81904	Guardian_J	484	84840	connettore	977	85335	Bibok	420	87323	Elin	438
81905	Guardian_J	484	84841	Elettronica	977	85542	Quara	549	87324	Beriel	437
81906	Guardian	485	84865	Cavi	1007	85543	Quara	549	87325	Beriel	437
81907	Guardian	485	84865	cavo DMX	977	85575	Bibok	420	87330	Gude	440
81909	Guardian	485	84865	cavo	985	85614	Zed_Y	410	87332	Gude	440
81910	Guardian	485	84869	Cavi	1007	85615	Zed_Y	410	87335	Gude	440
81911	Guardian	485	84870	Cavi	1007	85947	Aspho_R	423	87337	Elin	438
81913	Guardian	485	84871	Cavi	1007	85948	Aspho_R	423	87340	Elin	438
81914	Guardian_J	486	84871	cavo e connettore	977	85950	Aspho_Q	425	87350	Ture	439
81915	Guardian_J	486	84885	Cavi	1007	85951	Aspho_Q	425	87353	Ture	439
81916	Guardian	482	84885	cavo e connettore	977	85959	Aspho_R	423	87356	Ture	439
81917	Guardian	482	84890	Accessories	842	85960	Aspho_R	423	87600	Alcor	640
81918	Guardian_J	482	84893	Cavi	1006	85962	Aspho_Q	425	87601	Alcor	640
81919	Guardian	483	84894	Cavi	1006	85963	Aspho_Q	425	87602	Alcor	640
81920	Guardian	483	84895	Cavi	1007	85976	Bibok	420	87603	Alcor	640
81922	Guardian	483	84901	Outer-casing	1009	85979	Bibok	420	87604	Alcor	640
81923	Guardian	483	84902	Outer-casing	1009	86096	Dans	635	87605	Alcor	640
81924	Guardian	483	84906	Outer-casing	622	86097	Dans	636	87988	Quara	549
81926	Guardian	483	84907	Outer-casing	1009	86100	Dans	635	87989	Quara	550
81927	Guardian_J	484	84915	Outer-casing	1009	86101	Dans	636	88417	Aspho_R	423
81928	Guardian_J	484	84916	Outer-casing	1009	86104	Dans	635	88418	Aspho_R	423
81929	Guardian	485	84917	Outer-casing	1009	86105	Dans	636	88421	Nitum_R	429
81930	Guardian	485	84918	Outer-casing	1009	86402	Quara_Q	400	88422	Nitum_Q	430
81932	Guardian	485	84928	Outer-casing	621	86407	Picrol	432	88423	Nitum_R	429
81933	Guardian	485	84932	Outer-casing	613	86408	Picrol	432	88424	Nitum_Q	430
81934	Guardian	485	84933	Outer-casing	613	86460	Quara	549	88568	Nitum_R	429
81936	Guardian	485	84935	Outer-casing	1009	86562	Quara	550	88569	Nitum_Q	430
81937	Guardian_J	486	84936	Outer-casing	1009	86563	Quara	550	89045	Accessories	747
81938	Guardian_J	486	84937	Outer-casing	911	86564	Quara_R	400	89046	Accessories	747
81939	Xenia	760	84938	Outer-casing	911	86612	Nitum_R	429	89047	Accessories	747
81940	Xenia	760	84939	Outer-casing	912	86613	Nitum_R	429	89119	Led strips	947
81941	Xenia	763	84942	Outer-casing	911	86614	Nitum_Q	430	89119	Cables	947
81942	Xenia	763	84943	Outer-casing	911	86615	Nitum_Q	430	89120	Led strips	948
81943	Fasim_2	622	84944	Outer-casing	912	86674	Nitum_R	429	89121	Led strips	947
81944	Fasim_2	622	84945	Outer-casing	911	86675	Nitum_Q	430	89122	Led strips	948
81945	Narcissus	842	84952	Outer-casing	412	86679	Ilamt	394	89123	Led strips	947
81946	Prolamp	857	84954	Outer-casing	1010	86707	Aspho_R	424	89124	Cables	948
81947	Prolamp	857	84955	Outer-casing	1010	86708	Aspho_R	424	89125	Led strips	947
81948	Prolamp	857	84956	Outer-casing	1010	86717	Vissa_R	412	89126	Cables	948
81949	Prolamp	858	84979	Elettronica	977	86718	Vissa_R	412	89144	Elettronica	966
81950	Prolamp	858	84990	Outer-casing	911	86719	Vissa_Q	412	89145	Elettronica	966
81951	Prolamp	858	84992	Elettronica	1010	86720	Vissa_Q	412	89146	Elettronica	966
84335	Outer-casing	1009	84994	Cavi	1007	86730	Aspho_R	424	89147	Elettronica	966
84336	Outer-casing	1009	84995	Outer-casing	1009	86731	Aspho_R	424	89148	Elettronica	966
84337	Outer-casing	1010	85001	Aspho_R	423	86765	Astropek	648	89149	Elettronica	966
84338	Outer-casing	1009	85002	Aspho_R	423	86787	Astropek	647	89150	Elettronica	966
84341	Outer-casing	1009	85004	Aspho_Q	425	86788	Astropek	647	89151	Elettronica	966

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
89175	Elettronica	978	90439	Vos_Q	19	90567	Quantum_J	31	90671	Vos_R	13
89176	Elettronica	978	90440	Vos_R	13	90568	Quantum_J	31	90672	Vos_Q	19
89177	Elettronica	978	90441	Vos_R	13	90569	Quantum_J	31	90673	Vos_Q	19
89179	Elettronica	980	90458	Archiline	795	90570	Quantum_J	32	90674	Vos_R	13
89186	Cavi	1005	90459	Archiline	796	90571	Quantum_J	32	90675	Vos_R	13
89187	Cavi	1005	90460	Archiline	795	90572	Quantum_J	32	90676	Vos_Q	19
89188	Cavi	1003	90461	Archiline	795	90573	Quantum_J	32	90677	Vos_Q	19
89189	Cavi	1005	90462	Archiline	796	90574	Quantum_J	33	90678	Vos_Q	19
89190	Cavi	1003	90463	Archiline	796	90575	Quantum_J	33	90679	Vos_Q	19
89223	Accessories	937	90495	Tee	455	90609	Quantum_R	30	90680	Vos_R	13
89223	Accessories	946	90496	Tee	455	90610	Quantum_R	30	90681	Vos_R	13
89339	Elettronica	977	90497	Tee	455	90612	Warp_R	42	90682	Vos_R	13
89359	Elettronica	980	90498	Tee	455	90613	Warp_R	42	90683	Vos_R	13
89361	Cavi	1003	90499	Tee	455	90620	Vos_Q	17	90684	Vos_Q	20
89362	Cavi	1003	90500	Tee	455	90621	Vos_Q	17	90685	Vos_Q	20
89365	Cavi	1008	90501	Tee	455	90622	Vos_R	11	90686	Vos_Q	20
89371	Accessories	832	90502	Tee	455	90623	Vos_R	11	90687	Vos_Q	20
89373	Outer-casing	86	90503	Tee	455	90624	Vos_Q	17	90688	Vos_R	14
89374	Outer-casing	86	90504	Tee	455	90625	Vos_Q	17	90689	Vos_RJ	14
89408	Elettronica	979	90505	Tee	455	90626	Vos_R	11	90690	Vos_R	14
89419	Elettronica	967	90506	Tee	455	90627	Vos_R	11	90691	Vos_R	14
89420	Elettronica	967	90507	Tee	455	90628	Vos_Q	17	90720	Warp_R	39
89421	Elettronica	967	90508	Tee	455	90629	Vos_Q	17	90721	Warp_R	39
89422	Elettronica	967	90509	Tee	455	90630	Vos_Q	17	90722	Warp_R	39
89423	Elettronica	967	90510	Tee	455	90631	Vos_Q	17	90723	Warp_R	39
89487	Elettronica	979	90511	Tee	455	90632	Vos_R	11	90724	Warp_Q	49
89488	Elettronica	980	90512	Tee	455	90633	Vos_R	11	90725	Warp_Q	49
89548	Accessories	1010	90513	Tee	455	90634	Vos_R	11	90726	Warp_Q	49
89564	Elettronica	997	90514	Tee	455	90635	Vos_R	11	90727	Warp_Q	49
89629	Accessories	803	90515	Tee	455	90636	Vos_Q	18	90728	Warp_Q	49
89629	cables	948	90516	Tee	455	90637	Vos_Q	18	90729	Warp_Q	49
89630	Led strips	948	90517	Tee	455	90638	Vos_R	12	90730	Warp_Q	49
90400	Clivo	844	90518	Tee	455	90639	Vos_R	12	90731	Warp_Q	49
90401	Clivo	844	90519	Periskop	825	90640	Vos_Q	18	90732	Warp_Q	49
90402	Clivo	844	90520	Periskop	825	90641	Vos_Q	18	90733	Warp_Q	49
90403	Clivo	844	90521	Periskop	825	90642	Vos_Q	18	90734	Warp_Q	49
90404	Clivo	844	90522	Periskop	825	90643	Vos_Q	18	90735	Warp_Q	49
90406	Vos_Q	17	90523	Archicove	376	90644	Vos_R	12	90736	Warp_Q	49
90407	Vos_Q	17	90524	Archicove	376	90645	Vos_R	12	90737	Warp_Q	49
90408	Vos_R	11	90542	Warp_R	39	90646	Vos_R	12	90738	Warp_Q	49
90409	Vos_R	11	90543	Warp_R	39	90647	Vos_R	12	90739	Warp_Q	49
90410	Vos_Q	17	90544	Warp_R	39	90648	Vos_Q	18	90740	Warp_R	39
90411	Vos_Q	17	90545	Warp_R	39	90649	Vos_Q	18	90741	Warp_R	39
90412	Vos_R	11	90546	Warp_R	39	90650	Vos_R	12	90742	Warp_R	39
90413	Vos_R	11	90547	Warp_R	39	90651	Vos_R	12	90743	Warp_R	39
90414	Vos_Q	18	90548	Warp_R	40	90652	Vos_Q	18	90744	Warp_R	39
90415	Vos_Q	18	90549	Warp_R	40	90653	Vos_Q	18	90745	Warp_R	39
90416	Vos_R	12	90550	Warp_R	40	90654	Vos_Q	18	90746	LV44_RD	116
90417	Vos_R	12	90551	Warp_R	40	90655	Vos_Q	18	90747	LV44_RD	116
90418	Vos_Q	18	90552	Warp_R	41	90656	Vos_R	12	90748	Warp_R	40
90419	Vos_Q	18	90553	Warp_R	41	90657	Vos_R	12	90749	Warp_R	40
90420	Vos_R	12	90554	Quantum_R	27	90658	Vos_R	12	90750	Warp_R	40
90421	Vos_R	12	90555	Quantum_R	27	90659	Vos_R	12	90751	Warp_R	40
90428	Vos_Q	19	90556	Quantum_R	27	90660	Vos_Q	19	90752	Warp_R	40
90429	Vos_Q	19	90557	Quantum_R	27	90661	Vos_Q	19	90753	Warp_R	40
90430	Vos_R	13	90558	Quantum_R	28	90662	Vos_R	13	90754	Warp_Q	50
90431	Vos_R	13	90559	Quantum_R	28	90663	Vos_R	13	90755	Warp_Q	50
90432	OptiFrame_R	249	90560	Quantum_R	28	90664	Vos_Q	19	90756	Warp_Q	50
90433	OptiFrame_R	249	90561	Quantum_R	28	90665	Vos_Q	19	90757	Warp_Q	50
90434	OptiFrame_R	249	90562	Quantum_R	29	90666	Vos_Q	19	90758	Warp_Q	50
90435	OptiFrame_C	249	90563	Quantum_R	29	90667	Vos_Q	19	90759	Warp_Q	50
90436	OptiFrame_C	249	90564	Quantum_R	29	90668	Vos_R	13	90760	Warp_Q	50
90437	OptiFrame_C	249	90565	Quantum_R	29	90669	Vos_R	13	90761	Warp_Q	50
90438	Vos_Q	19	90566	Quantum_J	31	90670	Vos_R	13	90762	Warp_R	40

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
90763	Warp_R	40	90835	Warp_RY	45	90908	Trunking system	369	91344	Aspho_R	423
90764	Warp_R	40	90836	Warp_QY	53	90909	Trunking system	369	91345	Aspho_Q	425
90765	Warp_R	40	90837	Warp_QY	53	90910	Trunking system	369	91346	Aspho_R	423
90766	Warp_R	40	90838	Warp_QY	53	90911	Trunking system	369	91347	Aspho_Q	425
90767	Warp_R	40	90839	Warp_QY	53	90912	Trunking system	369	91348	Bibok	420
90768	Warp_Q	50	90840	Warp_QY	53	90913	Trunking system	369	91349	Bibok	420
90769	Warp_Q	50	90841	Warp_QY	53	90914	Trunking system	369	91350	Bibok	420
90770	Warp_Q	50	90842	Warp_QY	53	90915	Trunking system	369	91352	Aspho_R	424
90771	Warp_Q	50	90843	Warp_QY	53	90916	Trunking system	369	91354	Aspho_R	424
90772	Warp_Q	50	90844	Warp_RY	46	90917	Trunking system	369	91362	Aspho_R	424
90773	Warp_Q	50	90845	Warp_RY	46	90918	Trunking system	369	91364	Picrol	432
90774	Warp_Q	50	90846	Warp_RY	46	90919	Trunking system	370	91365	Picrol	432
90775	Warp_Q	50	90847	Warp_RY	46	90920	Trunking system	370	91366	Bibok	420
90776	Warp_R	41	90848	Warp_RY	46	90921	Trunking system	370	91398	Cob20_RX	107
90777	Warp_R	41	90849	Warp_RY	46	90922	Trunking system	370	91402	Cob20_RX	107
90778	Warp_R	41	90850	Warp_RY	46	90923	Trunking system	370	91410	Cob20_RX	107
90779	Warp_R	41	90851	Warp_RY	46	90924	Trunking system	370	91414	Cob20_RX	107
90780	Warp_R	41	90852	Warp_QY	54	90925	Trunking system	370	91422	Dans	637
90781	Warp_R	41	90853	Warp_QY	54	90926	Trunking system	370	91423	Dans	637
90782	Warp_Q	51	90854	Warp_QY	54	90927	Trunking system	370	91424	Dans	637
90783	Warp_Q	51	90855	Warp_QY	54	90928	Trunking system	370	91425	Dans	638
90784	Warp_Q	51	90856	Warp_QY	54	90929	Trunking system	370	91426	Dans	638
90785	Warp_Q	51	90857	Warp_QY	54	90930	Trunking system	370	91427	Dans	638
90786	Warp_Q	51	90858	Warp_QY	54	90931	Trunking system	370	91596	Myia	872
90787	Warp_Q	51	90859	Warp_QY	54	90932	Trunking system	370	91597	Myia	872
90788	Warp_Q	51	90860	Warp_RY	46	90933	Trunking system	370	91598	Myia	872
90789	Warp_Q	51	90861	Warp_RY	46	90934	Trunking system	370	91599	Vedette_Q	513
90790	Warp_R	42	90862	Warp_RY	46	90935	Trunking system	370	91600	Vedette_Q	513
90791	Warp_R	42	90863	Warp_RY	46	90936	Trunking system	370	91601	Vedette_Q	513
90792	Warp_R	42	90864	Warp_RY	46	90943	Accessories	371	91602	Vedette_Q	513
90793	Warp_R	42	90865	Warp_RY	46	90944	Accessories	371	91749	Loro_R	75
90794	Warp_R	42	90866	Warp_RY	46	90945	Accessories	371	91750	Loro_R	75
90795	Warp_R	42	90867	Warp_RY	46	90946	Accessories	371	91751	Loro_R	75
90796	Warp_Q	51	90868	Warp_QY	54	90947	Accessories	371	91752	Loro_R	75
90797	Warp_Q	51	90869	Warp_QY	54	90950	Accessories	371	91753	Loro_Q	79
90798	Warp_Q	51	90870	Warp_QY	54	90951	Accessories	371	91754	Loro_Q	79
90799	Warp_Q	51	90871	Warp_QY	54	90952	Accessories	371	91755	Loro_Q	79
90800	Warp_Q	51	90872	Warp_QY	54	90953	Accessories	371	91756	Loro_Q	79
90801	Warp_Q	51	90873	Warp_QY	54	91200	Elin	438	91769	LV44_RD	115
90802	Warp_Q	51	90874	Warp_QY	54	91204	Loro_R	75	91776	LV44_RD	115
90803	Warp_Q	51	90875	Warp_QY	54	91205	Loro_R	75	91777	LV44_RD	115
90812	Warp_RY	45	90876	Warp_RY	47	91206	Loro_R	75	91778	LV44_RD	115
90813	Warp_RY	45	90877	Warp_RY	47	91207	Loro_R	75	91779	LV44_RD	115
90814	Warp_RY	45	90878	Warp_RY	47	91208	Loro_Q	79	91780	LV44_RD	115
90815	Warp_RY	45	90879	Warp_RY	47	91209	Loro_Q	79	91781	LV44_RD	116
90816	Warp_RY	45	90880	Warp_RY	47	91210	Loro_Q	79	91783	LV44_RD	116
90817	Warp_RY	45	90881	Warp_RY	47	91211	Loro_Q	79	91896	Anton_R	85
90818	Warp_RY	45	90882	Warp_RY	47	91214	Eyelet65	820	91926	Warp_R	42
90819	Warp_RY	45	90883	Warp_RY	47	91215	Eyelet65	820	91927	Warp_R	42
90820	Warp_QY	53	90884	Warp_QY	55	91216	Eyelet65	820	91981	Pixie	878
90821	Warp_QY	53	90885	Warp_QY	55	91217	Eyelet65	820	91987	Pixie	878
90822	Warp_QY	53	90886	Warp_QY	55	91219	Eyelet65	820	91990	Rada_RO	131
90823	Warp_QY	53	90887	Warp_QY	55	91220	Eyelet65	820	91992	Rada_R	129
90824	Warp_QY	53	90888	Warp_QY	55	91229	Illuminator	150	91994	Rada_RO	131
90825	Warp_QY	53	90889	Warp_QY	55	91230	Illuminator	150	91996	Rada_R	129
90826	Warp_QY	53	90890	Warp_QY	55	91328	Baton_R	287	91998	Rada_RO	131
90827	Warp_QY	53	90891	Warp_QY	55	91330	Baton_Q	288	92000	Rada_R	129
90828	Warp_RY	45	90894	Angular	184	91331	Shaker	832	92002	Rada_RO	131
90829	Warp_RY	45	90895	Angular	184	91338	Shaker	832	92004	Rada_R	130
90830	Warp_RY	45	90903	Trunking system	369	91339	Aspho_Q	425	92023	Archicove	375
90831	Warp_RY	45	90904	Trunking system	369	91340	Aspho_R	423	92025	Archicove	375
90832	Warp_RY	45	90905	Trunking system	369	91341	Aspho_Q	425	92038	Archiline	792
90833	Warp_RY	45	90906	Trunking system	369	91342	Shaker	832	92040	Archiline	792
90834	Warp_RY	45	90907	Trunking system	369	91343	Aspho_Q	425	92042	Archiline	792

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
92044	Archiline	792	92259	Picrol	432	93387	Pixar	835	93829	Xenia	747
92046	Archiline	782	92260	Sand_R	546	93388	Pixar	835	93832	Cob44_R	97
92047	Archiline	782	92262	Sand_Q	546	93389	Pixar	835	93833	Cob44_R	97
92048	Archiline	782	92285	Beriel	437	93399	Pixar	835	93834	Cob44_RJ	97
92049	Archiline	772	92316	Petit_R	397	93400	Pixar	835	93835	Cob44_RJ	97
92050	Archiline	772	92318	Petit_R	397	93401	Pixar	835	93836	Cob44_Q	98
92051	Archiline	772	92320	Petit_R	397	93407	Loro_RJ	77	93839	Cob44_Q	98
92052	Archiline	778	92322	Petit_R	397	93411	Loro_RJ	77	93840	Cob44_QJ	98
92054	Archiline	778	92324	Petit_Q	397	93413	Loro_RJ	77	93843	Cob44_QJ	98
92056	Archiline	778	92326	Petit_Q	397	93418	Loro_RJ	77	93844	Cob44_QJ	98
92061	Beret	569	92328	Petit_Q	397	93422	Loro_RJ	78	93847	Cob44_QJ	98
92065	Beret	569	92330	Petit_Q	397	93428	Loro_RJ	78	93850	Arcada	868
92066	Beret	569	92380	Arcada	868	93429	Loro_RJ	78	93851	Arcada	868
92067	Beret	569	92405	Petit_2R	398	93431	Loro_RJ	78	93854	Rada_R	130
92068	Beret	569	92407	Petit_2R	398	93443	Loro_RJ	77	93858	Angular40	183
92069	Beret	570	92409	Petit_2R	398	93444	Loro_RJ	77	93859	Angular40	183
92070	Archiline	793	92411	Petit_2R	398	93446	Loro_RJ	77	93862	Rada_R	130
92072	Archiline	793	92413	Petit_2Q	398	93449	Loro_RJ	77	93905	Astropek	647
92074	Archiline	793	92415	Petit_2Q	398	93450	Loro_RJ	78	93986	llamt	394
92076	Beret	570	92417	Petit_2Q	398	93451	Loro_RJ	78	93988	llamt	394
92077	Beret	570	92419	Petit_2Q	398	93452	Loro_RJ	78	93994	Paseo	733
92078	Archiline	793	92425	IntakePRO	543	93457	Nicro	628	93995	Paseo	733
92080	Archiline	783	92432	Rada_Q	133	93458	Nicro	627	94020	Xenia	748
92081	Archiline	783	92434	Rada_Q	133	93459	Nicro	628	94021	Paseo	733
92082	Archiline	783	92513	Cut_R	552	93460	Loro_RJ	78	94022	Paseo	733
92083	Archiline	773	92514	Cut_R	552	93495	Admiral	907	94023	Xenia	748
92084	Archiline	773	92558	Cut_Q	552	93496	OptiFrame_MF	249	94054	Xenia	749
92088	Beret	570	92559	Cut_Q	552	93498	Admiral	907	94057	Xenia	749
92092	Beret	570	92619	Per	520	93500	OptiFrame_MF	249	94059	Concentrica	632
92093	Archiline	773	92620	Per	520	93503	Admiral	910	94060	Concentrica	632
92100	Archiline	779	92621	Per	520	93504	OptiFrame_MF	249	94061	Concentrica	632
92104	Archiline	779	92622	Per	520	93505	Admiral	910	94110	Archicove	375
92108	Archiline	779	92671	Quara	549	93506	Admiral	910	94115	Archicove	375
92112	Archiline	791	92672	Quara	550	93508	Laella_R	402	94137	Zalex	624
92114	Archiline	791	92681	Chim	556	93511	Vigilant	916	94138	Zalex	624
92118	Archiline	791	92683	Chim	556	93513	Laella_R	402	94151	Admiral	907
92120	Archiline	791	92822	Pixar	836	93514	Vigilant	916	94154	Astropek	647
92124	Archiline	781	92823	Pixar	836	93515	Laella_R	402	94167	Ardilla66	506
92125	Archiline	781	92881	Pixar	836	93516	Laella_R	402	94168	Ardilla66	506
92126	Archiline	781	92882	Pixar	836	93517	Laella_Q	402	94169	Ardilla66	506
92127	Archiline	771	92883	Pixar	836	93518	Laella_Q	402	94170	Ardilla66	506
92128	Archiline	771	92884	Pixar	836	93519	Laella_Q	402	94204	Ardilla66	506
92129	Archiline	771	92885	Pixar	836	93520	Laella_Q	402	94208	Ardilla66	506
92132	Archiline	777	92981	Pixar	836	93521	Dot_R	404	94209	Ardilla66	506
92134	Archiline	777	92982	Pixar	836	93522	Dot_Q	404	94214	Ardilla66	506
92136	Archiline	777	92999	Anton_Q	91	93566	llamt	394	94215	Ardilla66	506
92138	Archiline	775	93112	Admiral	909	93594	Xenia	752	94223	Ardilla66	506
92139	Archiline	775	93114	Admiral	905	93595	Xenia	752	94224	Ardilla66	506
92142	Archiline	775	93126	Beret	569	93596	Xenia	752	94411	Ardilla66	506
92143	Archiline	776	93127	Beret	569	93605	Xenia	752	94415	Fasim_2	622
92144	Archiline	776	93128	Beret	569	93606	Xenia	755	94586	Anton_R	86
92145	Archiline	776	93132	Beret	570	93607	Xenia	755	94592	Anton_RJ	88
92164	Anton_QJ	92	93133	Beret	570	93637	Admiral	907	94657	Fasim_2	621
92170	Anton_QJ	92	93134	Beret	570	93647	Vigilant	916	94659	Fasim_2	622
92203	Clivo	844	93138	Beret	570	93688	Xenia	748	94857	Reika_Y	382
92204	Clivo	844	93139	Beret	570	93689	Xenia	748	94858	Reika_Y	382
92230	Iris67	847	93140	Beret	570	93690	Xenia	751	94859	Reika_Y	382
92231	Iris67	847	93141	Suelo	596	93691	Xenia	751	94860	Reika_Y	382
92232	Iris67	847	93354	Cob44_Q	98	93755	Xenia	751	94861	Reika_Y	382
92238	Quara	550	93355	Cob44_Q	98	93785	Xenia	751	94862	Reika_Y	382
92239	Quara	550	93363	Nicro	627	93786	Xenia	747	95068	Periskop	825
92240	Quara	550	93384	Pixar	835	93820	Mosaic	442	95126	Periskop	825
92256	Picrol	432	93385	Pixar	835	93825	Xenia	747	95141	Periskop	825
92258	Picrol	432	93386	Pixar	835	93828	Xenia	747	95151	Narcissus	842

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
95152	Narcissus	842	96127	Vedette_R	509	96971	Envelope_2	406	97201	Mini Albatros	233
95322	Flash	918	96128	Vedette_R	509	96973	Envelope_2	406	97210	Albatros	235
95323	Flash	918	96129	Vedette_R	509	96974	Envelope_2	406	97212	Albatros	236
95330	Periskop	825	96130	Vedette_R	510	96976	Envelope_1	406	97214	Albatros	235
95331	Arcada	868	96131	Vedette_R	510	96976	Envelope	539	97216	Albatros	236
95332	Arcada	868	96132	Vedette_R	510	96978	Envelope_1	406	97218	Mini Albatros	233
95333	Arcada	868	96133	Vedette_R	510	96978	Envelope	539	97219	Mini Albatros	233
95346	Periskop	826	96134	Vedette_R	509	96979	Envelope_1	406	97220	Mini Albatros	234
95347	Periskop	826	96135	Vedette_R	509	96979	Envelope	539	97221	Mini Albatros	234
95348	Periskop	826	96136	Vedette_R	509	96981	Shaker	832	97222	Mini Albatros	233
95349	Periskop	826	96137	Vedette_R	509	96982	Shaker	832	97223	Mini Albatros	233
95366	Periskop	827	96138	Vedette_R	510	96983	Shaker	832	97224	Mini Albatros	234
95368	Periskop	827	96139	Vedette_R	510	96984	Eyelet_R	452	97225	Mini Albatros	234
95370	Periskop	827	96140	Vedette_R	510	96985	Eyelet_R	452	97243	Clear_P	240
95378	Periskop	827	96141	Vedette_R	510	96986	Eyelet_R	452	97244	Clear_P	240
95379	OptiFrame_M	249	96142	Vedette_R	509	96989	Shaker	832	97245	Clear_P	240
95380	OptiFrame_M	249	96143	Vedette_R	509	97044	Ghilea	434	97246	Clear_P	240
95381	OptiFrame_M	249	96144	Vedette_R	509	97045	Ghilea	434	97247	Paseo	736
95436	Ice-cut_F	380	96145	Vedette_R	509	97047	Ghilea	434	97255	Paseo	735
95437	Ice-cut_F	380	96146	Vedette_R	510	97048	Vedette_Q	513	97256	Paseo	736
95438	Ice-cut_F	380	96147	Vedette_R	510	97049	Vedette_Q	513	97270	Gardener	839
95454	Arcada	867	96148	Vedette_R	510	97050	Vedette_Q	513	97271	Gardener	839
95458	Arcada	867	96149	Vedette_R	510	97051	Vedette_Q	513	97272	Gardener	839
95474	Concentrica	631	96150	Paseo	732	97052	Vedette_Q	513	97290	Cicada	516
95475	Concentrica	631	96151	Paseo	732	97053	Vedette_Q	513	97291	Cicada	516
95476	Concentrica	631	96152	Paseo	732	97054	Vedette_Q	513	97292	Cicada	516
95486	Concentrica	631	96196	Paseo	735	97055	Vedette_Q	513	97293	Cicada	516
95487	Concentrica	631	96197	Paseo	735	97065	Loop66	874	97294	Cicada	516
95488	Concentrica	631	96471	Edith_S	245	97066	Loop66	874	97295	Cicada	516
95612	Arcada	867	96617	Lafina_F	386	97067	Loop66	874	97302	Cicada	516
95616	Arcada	867	96618	Lafina_F	386	97068	Clivo	844	97303	Cicada	516
95619	Arcada	867	96619	Lafina_F	386	97069	Clivo	844	97304	Cicada	516
95623	Arcada	867	96634	Anton_R	85	97070	Clivo	844	97305	Cicada	516
95749	Arcada	867	96635	Anton_R	86	97071	Clivo	844	97306	Cicada	516
95750	Arcada	867	96659	Concentrica	632	97072	Clivo	844	97307	Cicada	516
95751	Arcada	867	96660	Concentrica	632	97073	Clivo	844	97315	Sub	901
95822	Ice-cut_F	380	96661	Concentrica	632	97086	Ilamt66	394	97317	Sub	901
95968	Fasim_2	621	96740	Ice-cut	719	97088	Ilamt66	394	97318	Iris67	847
95969	Fasim_2	621	96741	Ice-cut	719	97090	LV54_RS	119	97319	Iris67	847
96102	Vedette_Q	511	96742	Ice-cut	719	97092	LV54_RS	119	97320	Iris67	847
96103	Vedette_Q	511	96801	Cob44_R	97	97094	LV54_RS	119	97321	Iris67	847
96104	Vedette_Q	511	96802	Cob44_R	97	97096	LV54_QS	121	97322	Iris67	847
96105	Vedette_Q	511	96803	Cob44_RJ	97	97098	LV54_QS	121	97323	Iris67	847
96106	Vedette_Q	512	96804	Cob44_RJ	97	97100	LV54_QS	121	97324	Iris67	847
96107	Vedette_Q	512	96809	Cob20_R	103	97119	LV54_RS	119	97325	Iris67	847
96108	Vedette_Q	512	96813	Cob20_R	103	97130	Cob20_R	104	97326	Iris67	847
96109	Vedette_Q	512	96819	Cob20_R	104	97140	Cob65_R	111	97336	Eyelet_Q	452
96110	Vedette_Q	511	96827	Cob20_Q	105	97167	Envelope	539	97337	Eyelet_Q	452
96111	Vedette_Q	511	96831	Cob20_Q	105	97169	Envelope	539	97338	Eyelet_Q	452
96112	Vedette_Q	511	96837	Cob20_Q	106	97170	Envelope	539	97353	Alcor	641
96113	Vedette_Q	511	96845	Cob65_R	111	97172	Envelope	539	97354	Alcor	641
96114	Vedette_Q	512	96849	Cob65_R	111	97183	Footpad	644	97355	Alcor	641
96115	Vedette_Q	512	96863	Cob65_Q	112	97185	Vedette_Q	513	97356	Alcor	641
96116	Vedette_Q	512	96867	Cob65_Q	112	97186	Vedette_Q	513	97357	Loop66	874
96117	Vedette_Q	512	96883	HV54_RS	120	97187	Vedette_Q	513	97379	Lafina	385
96118	Vedette_Q	511	96885	HV54_RS	120	97188	Vedette_Q	513	97380	Lafina	385
96119	Vedette_Q	511	96887	HV54_RS	120	97189	Ghilea	434	97381	Lafina	385
96120	Vedette_Q	511	96889	HV54_QS	122	97194	Albatros	235	97387	Gardener	839
96121	Vedette_Q	511	96891	HV54_QS	122	97195	Albatros	235	97402	Anton_RJ	87
96122	Vedette_Q	512	96893	HV54_QS	122	97196	Albatros	235	97404	Anton_RJ	87
96123	Vedette_Q	512	96916	Footpad	644	97197	Albatros	235	97418	Anton_R	85
96124	Vedette_Q	512	96966	Envelope_4	406	97198	Mini Albatros	233	97427	Anton_RJ	87
96125	Vedette_Q	512	96968	Envelope_4	406	97199	Mini Albatros	233	97431	Anton_Q	91
96126	Vedette_R	509	96969	Envelope_4	406	97200	Mini Albatros	233	97433	Anton_Q	91

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
97557	Sken_1R	460	97945	Loro_Q	79	98395	indoor LED strips	954	98538	Outer-casing	63
97558	Sken_1R	460	98009	Outer-casing	556	98398	Accessories	380	98548	Ribbon	942
97559	Sken_1Q	460	98011	Ribbon	941	98402	Outer-casing	632	98549	Accessories	832
97560	Sken_1Q	460	98012	Ribbon	941	98418	indoor LED strips	954	98551	Led strips	947
97609	Paseo	736	98017	Ribbon	942	98419	indoor LED strips	954	98552	Led strips	947
97611	Paseo	735	98019	Dropper	943	98420	indoor LED strips	954	98553	Paseo	739
97612	Paseo	736	98025	Dropper	944	98428	Accessories	233	98554	Paseo	739
97631	Admiral	905	98027	Silcone_C	945	98429	Accessories	233	98556	Ribbon	941
97632	Admiral	905	98028	Silcone_C	945	98430	Outer-casing	739	98560	Silcone_C	945
97638	Admiral	905	98033	Silcone_C	946	98434	Outer-casing	740	98568	Ribbon	941
97641	Admiral	906	98042	Silcone_C	945	98435	Outer-casing	740	98570	Ribbon	941
97643	Admiral	906	98043	Silcone_C	945	98436	Cavi	972	98572	Dropper	944
97647	Admiral	909	98049	Outer-casing	1009	98436	Cavi	972	98574	Dropper	944
97648	Admiral	909	98050	Outer-casing	1010	98436	Elettronica	975	98577	Outer-casing	543
97651	Admiral	909	98057	Outer-casing	1010	98437	Cavi	1003	98624	Accessories	820
97659	Vigilant	915	98060	Outer-casing	912	98445	Outer-casing	386	98635	Ribbon	935
97660	Vigilant	915	98077	Ribbon	941	98446	Outer-casing	386	98636	Ribbon	935
97666	Vigilant	915	98078	Ribbon	941	98447	Outer-casing	386	98637	Ribbon	935
97673	Paseo	731	98083	Ribbon	941	98449	Accessories	385	98638	Ribbon	935
97674	Paseo	731	98084	Ribbon	941	98451	Ribbon	941	98639	Ribbon	935
97675	Paseo	731	98092	Dropper	943	98464	Accessories	740	98640	Ribbon	935
97691	Admiral	906	98104	Outer-casing	628	98465	Accessories	740	98653	Accessories	878
97695	Loro_R	75	98105	Outer-casing	628	98466	Accessories	739	98654	Accessories	878
97696	Loro_R	75	98106	Outer-casing	628	98467	Outer-casing	739	98655	Accessories	878
97697	Loro_R	75	98107	Outer-casing	628	98468	Outer-casing	739	98656	Accessories	878
97698	Loro_R	75	98111	Outer-casing	1010	98469	Outer-casing	739	98657	Accessories	878
97699	Loro_Q	79	98112	Accessories	842	98470	Outer-casing	739	98658	Accessories	878
97700	Loro_Q	79	98121	Outer-casing	1010	98471	Paseo	739	98659	Accessories	878
97701	Loro_Q	79	98122	Outer-casing	1010	98472	Paseo	739	98660	Cavi	1005
97702	Loro_Q	79	98133	Outer-casing	624	98473	Paseo	739	98661	Cavi	1005
97710	HV44	124	98134	Outer-casing	624	98474	Paseo	739	98662	Cavi	1005
97711	HV44	124	98140	Elettronica	993	98475	Paseo	742	98663	Cavi	1005
97712	HV44	124	98146	Cavi	1004	98476	Cavi	1003	98669	Accessories	820
97714	Intake_L	542	98147	Cavi	1004	98477	Cavi	1003	98671	Outer-casing	777
97715	Intake_L	542	98148	Outer-casing	912	98493	Cavi	1005	98672	Outer-casing	777
97717	Intake_L	542	98149	Cavi	1003	98494	Cavi	1005	98673	Outer-casing	777
97718	Intake_L	542	98250	Outer-casing	628	98496	Outer-casing	542	98675	Accessories	794
97730	HV44	124	98251	Outer-casing	628	98497	Outer-casing	542	98676	Accessories	794
97731	HV44	124	98252	Outer-casing	628	98499	Outer-casing	62	98677	Accessories	794
97732	HV44	124	98253	Outer-casing	628	98500	Outer-casing	63	98699	Accessories	375
97797	Beret	569	98282	Accessories	244	98501	Outer-casing	61	98713	Cavi	1004
97798	Beret	569	98286	Accessories	918	98502	Outer-casing	62	98715	Cavi	1004
97799	Beret	569	98291	Outer-casing	631	98503	Accessories	183	98716	Cavi	1004
97800	Beret	569	98292	Outer-casing	631	98504	Accessories	183	98718	Cavi	1004
97801	Beret	569	98311	Accessories	244	98505	Accessories	183	98724	Accessories	771
97846	Ice-cut_F	380	98313	Accessories	244	98506	Accessories	183	98725	Accessories	771
97847	Ice-cut_F	380	98315	Outer-casing	631	98507	Accessories	150	98726	Accessories	771
97848	Ice-cut_F	380	98317	Outer-casing	631	98508	Accessories	150	98771	Outer-casing	742
97849	Ice-cut_F	380	98342	Ribbon	941	98509	Accessories	150	98772	Outer-casing	742
97850	Edith_M	243	98346	Silcone_C	945	98511	Accessories	183	98773	Outer-casing	742
97851	Edith_M	243	98352	Silcone_C	945	98513	Accessories	844	98774	PU_C	937
97854	Edith_M	243	98355	Outer-casing	739	98514	Accessories	832	98775	PU_C	937
97855	Edith_M	243	98356	Outer-casing	739	98517	Accessories	183	98776	PU_C	937
97898	Nicro	627	98357	Outer-casing	739	98527	Outer-casing	61	98777	PU_C	937
97899	Nicro	627	98367	Outer-casing	740	98528	Outer-casing	61	98778	PU_C	937
97900	Nicro	628	98368	Outer-casing	740	98529	Outer-casing	61	98779	PU_C	937
97901	Nicro	628	98369	Outer-casing	740	98530	Outer-casing	62	98781	Accessories	375
97920	Loro_R	75	98373	Accessories	946	98531	Outer-casing	62	98782	Accessories	747
97921	Loro_R	75	98374	Outer-casing	740	98532	Outer-casing	62	98783	Accessories	747
97924	Loro_R	75	98375	Outer-casing	740	98533	Outer-casing	62	98784	Accessories	747
97925	Loro_R	75	98376	Outer-casing	740	98534	Outer-casing	62	98785	Accessories	747
97940	Loro_Q	79	98379	Led strips	947	98535	Outer-casing	62	98836	Outer-casing	741
97941	Loro_Q	79	98383	Led strips	947	98536	Outer-casing	63	98837	Outer-casing	741
97944	Loro_Q	79	98384	Led strips	947	98537	Outer-casing	63	98838	Outer-casing	741

codes index

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
98839	Outer-casing	741	98937	indoor LED strips	954	99106	Elettronica	968	99308	Elettronica	993
98840	Paseo	741	98938	indoor LED strips	954	99111	Elettronica	976	99309	Elettronica	992
98841	Paseo	741	98939	indoor LED strips	954	99112	Elettronica	968	99310	Elettronica	992
98842	Outer-casing	741	98940	indoor LED strips	954	99114	Elettronica	974	99311	Elettronica	994
98843	Outer-casing	741	98941	indoor LED strips	949	99115	Elettronica	971	99312	Elettronica	993
98844	Outer-casing	741	98942	indoor LED strips	949	99116	Elettronica	971	99313	Elettronica	993
98845	Outer-casing	741	98943	indoor LED strips	949	99126	Elettronica	967	99319	Elettronica	991
98876	Paseo	739	98944	indoor LED strips	949	99128	Elettronica	967	99320	Elettronica	991
98878	Cavi	1004	98945	Ribbon	935	99129	Elettronica	967	99321	Elettronica	991
98879	Cavi	1004	98946	Ribbon	935	99131	Elettronica	974	99322	Elettronica	997
98880	Ribbon	942	98948	Ribbon	935	99135	Elettronica	968	99323	Accessories	997
98881	Ribbon	942	98949	Accessories	747	99136	Elettronica	969	99324	Accessories	997
98882	Ribbon	942	98950	Outer-casing	1010	99141	Elettronica	973	99325	Accessories	997
98885	indoor LED strips	953	98951	Accessories	755	99146	Elettronica	968	99328	Elettronica	967
98886	indoor LED strips	953	98952	Accessories	749	99147	Elettronica	968	99329	Elettronica	967
98887	indoor LED strips	953	98953	Accessories	749	99151	Elettronica	974	99330	Elettronica	975
98888	indoor LED strips	953	98954	indoor LED strips	949	99162	Elettronica	968	99331	Elettronica	977
98889	indoor LED strips	953	98955	indoor LED strips	949	99174	Elettronica	976	99331	Elettronica	981
98890	indoor LED strips	953	98956	indoor LED strips	954	99175	Elettronica	968	99331	Elettronica	985
98891	indoor LED strips	949	98957	Accessories	784	99176	Elettronica	968	99332	Elettronica	982
98892	indoor LED strips	949	98964	Accessories	937	99177	Elettronica	968	99333	Elettronica	977
98892	indoor LED strips	949	98965	indoor LED strips	951	99179	Elettronica	968	99334	Elettronica	994
98893	indoor LED strips	949	98966	Accessories	826	99181	Elettronica	968	99337	Elettronica	977
98894	indoor LED strips	949	98967	Accessories	827	99183	Elettronica	968	99337	Elettronica	987
98895	indoor LED strips	951	98968	Accessories	829	99184	Elettronica	995	99338	Elettronica	977
98896	indoor LED strips	951	98969	Accessories	826	99185	Elettronica	969	99338	Elettronica	988
98897	indoor LED strips	951	98970	Accessories	827	99186	Elettronica	969	99340	Elettronica	969
98898	indoor LED strips	951	98971	Accessories	829	99187	Elettronica	969	99341	Elettronica	965
98899	indoor LED strips	951	98972	Tee Accessories	456	99187	Elettronica	976	99342	Elettronica	968
98900	indoor LED strips	951	98973	Tee Accessories	456	99188	Elettronica	969	99344	Elettronica	975
98901	indoor LED strips	951	98974	Tee Accessories	456	99188	Elettronica	976	99345	Elettronica	975
98902	indoor LED strips	951	98975	Tee Accessories	456	99189	Elettronica	969	99346	Cavi	1007
98903	indoor LED strips	950	98976	Tee Accessories	456	99189	Elettronica	976	99355	Elettronica	1000
98904	indoor LED strips	950	98977	Tee Accessories	456	99190	Elettronica	976	99357	Led strips	947
98905	indoor LED strips	950	98978	Tee Accessories	456	99195	Elettronica	966	99358	Led strips	947
98906	indoor LED strips	951	98979	Tee Accessories	456	99198	Elettronica	967	99359	Elettronica	990
98907	indoor LED strips	951	98980	Tee Accessories	456	99199	Elettronica	976	99360	Elettronica	973
98908	indoor LED strips	953	98981	Tee Accessories	456	99200	Elettronica	977	99361	Elettronica	972
98909	indoor LED strips	953	98982	Tee Accessories	456	99201	Elettronica	977	99362	Elettronica	975
98910	indoor LED strips	953	98983	Tee Accessories	456	99202	Elettronica	977	99362	Elettronica	975
98911	indoor LED strips	953	98985	Cavi	1008	99203	Elettronica	977	99369	Elettronica	1002
98912	indoor LED strips	953	98986	Cavi	1008	99204	Elettronica	977	99370	Elettronica	966
98913	indoor LED strips	953	98987	Cavi	1005	99205	Elettronica	977	99371	Elettronica	970
98914	indoor LED strips	953	98988	Cavi	1008	99206	Elettronica	977	99371	Elettronica	977
98915	indoor LED strips	953	98989	Cavi	1006	99207	Elettronica	977	99371	Elettronica	985
98916	indoor LED strips	952	98990	Cavi	1006	99216	Cavi	1003	99371	Elettronica	986
98917	indoor LED strips	952	98991	Cavi	1006	99231	Cavi	1003	99372	Elettronica	986
98918	indoor LED strips	952	98992	Outer-casing	1010	99232	Cavi	1003	99373	Elettronica	975
98919	indoor LED strips	952	98993	Cavi	1005	99234	Elettronica	995	99374	Elettronica	970
98920	indoor LED strips	952	98994	Cavi	1005	99235	Elettronica	995	99374	Elettronica	977
98921	indoor LED strips	952	98999	Cavi	1008	99239	Elettronica	968	99374	Elettronica	981
98922	indoor LED strips	952	99000	Accessories	803	99241	Elettronica	969	99374	Elettronica	985
98923	indoor LED strips	949	99000	Cables	948	99241	Elettronica	976	99375	Elettronica	966
98925	indoor LED strips	949	99001	Led strips	948	99243	Elettronica	966	99376	Elettronica	966
98927	indoor LED strips	949	99045	Elettronica	995	99249	Elettronica	971	99377	Elettronica	966
98928	indoor LED strips	949	99046	Elettronica	995	99260	Elettronica	967	99379	Cavi	1007
98929	indoor LED strips	950	99050	Elettronica	995	99261	Elettronica	968	99380	Elettronica	996
98930	indoor LED strips	950	99056	Cavi	1004	99262	Elettronica	971	99381	Elettronica	996
98931	indoor LED strips	950	99057	Cavi	1003	99262	Cavi	971	99382	Elettronica	996
98932	indoor LED strips	950	99074	Elettronica	984	99263	Elettronica	974	99383	Elettronica	996
98933	indoor LED strips	950	99077	Elettronica	984	99268	Elettronica	976	99384	Elettronica	996
98934	indoor LED strips	950	99092	Elettronica	969	99269	Elettronica	969	99385	Elettronica	996
98935	indoor LED strips	950	99093	Elettronica	968	99278	Elettronica	985	99386	Elettronica	998
98936	indoor LED strips	950	99105	Elettronica	968	99307	Elettronica	966	99387	Elettronica	999

CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page	CODE	Product	Page
99388	Elettronica	999	99658	Accessories	997	99743	Elettronica	970	99829	Accessories	173
99389	Cavi	1006	99660	Elettronica	984	99744	Outer-casing	540	62403N	Silicon_C	946
99390	Cavi	1008	99670	Ribbon	936	99745	Outer-casing	540	90905E	Trunking system	369
99408	Accessories	183	99671	Ribbon	936	99746	Accessories	820	90906E	Trunking system	369
99409	Accessories	183	99672	Ribbon	936	99747	Outer-casing	618	KIT0027	Elettronica	990
99410	Accessories	183	99673	Outer-casing	482	99748	Accessories	791			
99411	Accessories	183	99674	Outer-casing	483	99752	Outer-casing	158			
99472	Elettronica	1002	99675	Outer-casing	485	99753	Outer-casing	158			
99473	Elettronica	1002	99676	Outer-casing	595	99754	Outer-casing	158			
99479	Accessories	156	99677	Outer-casing	595	99755	Accessories	158			
99485	Outer-casing	147	99678	Outer-casing	912	99756	Accessories	158			
99486	Outer-casing	147	99679	Outer-casing	912	99760	Outer-casing	777			
99487	Outer-casing	147	99680	Outer-casing	601	99761	Outer-casing	757			
99488	Outer-casing	147	99681	Outer-casing	602	99762	Outer-casing	757			
99489	Outer-casing	147	99682	Elettronica	987	99763	Outer-casing	757			
99490	Outer-casing	147	99683	Elettronica	988	99764	Outer-casing	757			
99497	Outer-casing	149	99684	Outer-casing	596	99765	Outer-casing	757			
99498	Outer-casing	149	99685	Outer-casing	607	99766	Accessories	757			
99499	Outer-casing	149	99688	Rubber Accessories	932	99771	Outer-casing	785			
99500	Outer-casing	149	99689	Rubber Accessories	932	99772	Outer-casing	785			
99501	Outer-casing	149	99692	Rubber Accessories	932	99773	Accessories	173			
99502	Outer-casing	149	99693	Rubber Accessories	932	99774	Accessories	173			
99503	Tee Accessories	456	99694	Elettronica	985	99775	Accessories	173			
99504	Tee Accessories	456	99695	Elettronica	985	99776	Accessories	173			
99505	Tee Accessories	456	99696	Elettronica	985	99777	Accessories	173			
99506	Tee Accessories	456	99697	Elettronica	970	99778	Accessories	747			
99510	Accessories	155	99698	Elettronica	970	99779	Accessories	155			
99522	Elettronica	976	99699	Elettronica	970	99780	Accessories	155			
99523	Elettronica	976	99700	Elettronica	970	99781	Accessories	155			
99524	Elettronica	976	99701	Elettronica	970	99782	Accessories	155			
99525	Elettronica	976	99702	Elettronica	970	99783	Accessories	155			
99527	Accessories	183	99703	Elettronica	970	99784	Elettronica	970			
99535	Rubber Accessories	931	99708	Elettronica	978	99784	Elettronica	982			
99536	Rubber Accessories	931	99709	Elettronica	978	99784	Elettronica	977			
99537	Rubber Accessories	931	99710	Elettronica	978	99785	Elettronica	982			
99539	Rubber Accessories	932	99711	Elettronica	978	99786	Elettronica	981			
99540	Elettronica	985	99712	Elettronica	978	99786	Elettronica	985			
99549	Rubber Accessories	931	99713	Elettronica	978	99787	Elettronica	983			
99550	Accessories	147	99714	Elettronica	971	99794	Outer-casing	615			
99551	Accessories	149	99715	Elettronica	974	99795	Accessories	156			
99552	Accessories	147	99716	Elettronica	967	99796	Accessories	156			
99553	Accessories	149	99717	Elettronica	969	99797	Accessories	156			
99554	Accessories	147	99718	Elettronica	969	99798	Accessories	156			
99555	Accessories	149	99721	Elettronica	975	99799	Accessories	156			
99560	Outer-casing	590	99722	Elettronica	983	99800	Rollip35_MC	340			
99561	Accessories	150	99723	Elettronica	984	99801	Rollip70_MC	342			
99562	Accessories	150	99724	Elettronica	977	99803	Outer-casing	587			
99563	Outer-casing	590	99724	Elettronica	987	99804	Outer-casing	587			
99564	Outer-casing	590	99725	Elettronica	988	99805	Accessories	173			
99588	Dropper	943	99726	Elettronica	972	99806	Accessories	173			
99590	Dropper	943	99727	Elettronica	972	99807	Accessories	173			
99592	Dropper	943	99728	Elettronica	976	99808	Accessories	191			
99608	Ribbon	941	99729	Elettronica	976	99809	Accessories	191			
99610	Ribbon	941	99730	Elettronica	974	99810	Accessories	191			
99612	Ribbon	941	99731	Elettronica	974	99818	Accessories	757			
99622	Silicone_C	945	99732	Elettronica	971	99820	Accessories	763			
99628	Dropper	943	99733	Elettronica	971	99821	Accessories	763			
99630	Dropper	943	99734	Elettronica	967	99822	Cavi	1006			
99632	Dropper	943	99735	Elettronica	967	99823	Cavi	1006			
99643	Ribbon	942	99738	Elettronica	974	99824	Cavi	1006			
99650	Outer-casing	589	99739	Elettronica	971	99825	Cavi	1006			
99651	Outer-casing	589	99740	Elettronica	967	99826	Cavi	1006			
99652	Outer-casing	589	99741	Elettronica	970	99827	Accessories	173			
99657	Elettronica	997	99742	Elettronica	970	99828	Accessories	173			

how to read products

Suelo | Up-Light | 190-250 V | 4,2 W DC - 4,7 W AC

On/Off

Steel/Alu	80447	2700K	490 lm	A	Spot	10
		3000K	490 lm		Medium Flood	20
		4000K	529 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	88
					Wide Flood	12
					Diffused	00

Recessed casings

84935
Outer casing for wall-mounted installation

Suelo Pro | Up-Light | powerLED 4,2 W DC

C.C. - 350 mA

Steel/Alu	80449	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	50

Electronics

89421
ON/OFF
1 art.

99183
ON/OFF
2-3 art.

C.V. - 24 V DC

Steel/Alu	80452	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	50

Electronics

89488
ON/OFF
1-3 art.

89179
ON/OFF
1-6 art.

89259
ON/OFF
1-12 art.

99332
0/1-10V
1-37 art.

99722
DALI
1-39 art.

Recessed casings

84935
Outer casing for wall-mounted installation

Upights and in-ground lamps

598

Руководство по составлению законченного кода

A

On/Off

1-й код продукта

2-й код температуры

3-й код оптических систем*

Steel/Alu	80447	2700K	490 lm	M	Spot	10
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	20
		4000K	529 lm	N	Medium Flood	30


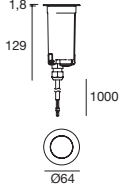
80447M10

B

Принадлежность к серии
Раздел серии
Ток
Тип СИД
Мощность

Регулятор
Код продукта
Температура цвет
Пиктограммы

Suelo | Up-Light | 190-250 V | powerLED 4,2 W DC - 4,7 W AC

On/Off

Steel/Alu	80447	2700K	490 lm	M	Spot	10
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	20
		4000K	529 lm	N	Medium Flood	30
					Flood	60
					Elliptic	88
					Wide Flood	12
					Diffused	00

HC

Steel/Alu	80448	2700K	490 lm	M	Medium Flood	20
		3000K	490 lm	W	Medium Flood	30
		4000K	529 lm	N	Flood	60

Отделка
Внутреннее оснащение
Размеры изделия

Изображение продукта
Продукты доступны Ready to Go 2019
Светоиспускание и другие сведения об изделии

Количество люмен источника света
Оптическое оборудование

C

Размерность корпуса
Код корпуса
Код Электроники
Код электроники
Размерность электроники

Electronics

311 80 100	381 92 117	501 115 140	351 150 80	381 191 63
89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 3 art.	ON/OFF 1 - 6 art.	ON/OFF 1 - 12 art.	0/1/10V 1 - 37 art.	DALI 1 - 30 art.

Recessed casings

Ø69 139 Ø58	84935
	Outer casing for wall-mounted installation

D

Suelo | Up-Light | 190-250 V | powerLED 4,2 W DC - 4,7 W AC

Мощность изделия
Постоянный ток
Фактическая мощность
Переменный ток

how to read products

Edith_S | Ceiling luminaires | topLED 30 W 840 mA

CRI 80

White **96471** € 999,99 3000 K 4293 lm **W** Diffused **00**
 4000 K 4495 lm **N**

Electronics

21 40 28
 100 200 210

99093 €999,9 ON/OFF 1 art.
99187 0/1-10V DALI 1 art.
99330 DALI 1 art.

96471W00

Photometric curve

Light beam

Wide Flood

Floor plan

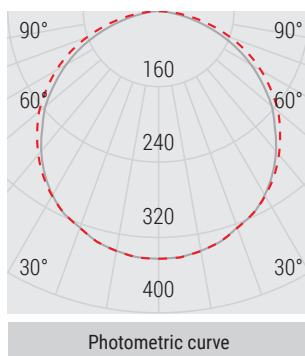
Endress+Hauser Italia | Milan, Italy

245

MAESTRO 2.0

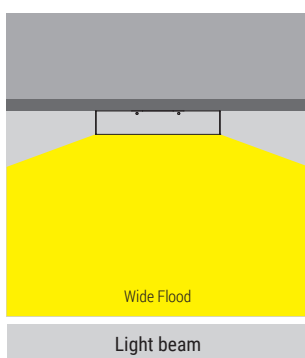
Фотометрия

Графическое представление фотометрического состояния



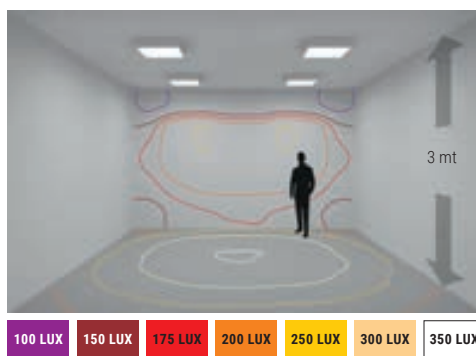
Приложение

Графическое представление вида изделия для установки и его светоиспускания



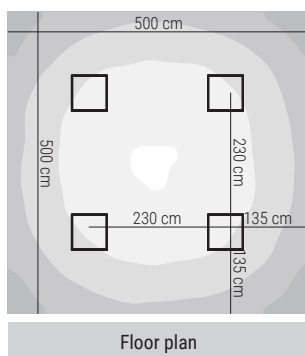
Isolux

Графическое представление распределения световых корпусов внутри типового помещения с коэффициентами отражения равными 70% для потолка, 50% для стен и 20% для пола















































Планиметрическая схема

Графическое представление на плоскости распределения световых корпусов с размерами внутри типового помещения



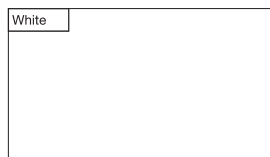
how to read symbols

	Установка внутри помещения
	Установка вне помещения
	Настенная установка
	Наземная установка
	Потолочная установка
	Настенная или наземная установка
	Потолочная или настенная установка
	Потолочная, настенная или наземная установка
	Потолочная или наземная установка
	Степень защиты (IEC 60529) от посторонних предметов и воды
	Продукт предназначен для временного погружения
	Степень защиты оптического отсека
	Степень защиты (IEC 62262) от внешних механических воздействий
	Прибор для проходных зон
	Прибор для проездных зон (2500 кг)
	Нержавеющая сталь
	Прорезиненная защита прибора
	Круговое установочное отверстие
	Четырехугольное установочное отверстие
	Ориентируемый световой поток
	Откидной световой поток
	Имеется аварийная версия
	Кабель электропитания в комплекте
	Оборудование пригодно для монтажа на мебель
	Оборудование пригодно для монтажа на воспламеняющиеся поверхности (EN 60598)
	Оборудование со встроенной термической защитой
	Привод в комплекте
	Привод не включен в комплект
	Класс I - класс электроизоляции (IEC)
	Класс II - класс электроизоляции (IEC)

	Класс III - класс электроизоляции (IEC)
	Over Voltage Protection
	Smartwave™
	Constant Current
	Constant Voltage
	Затемнение с помощью встроенного потенциометра
	Simply DIM
	Phase-cut
	1-10 V
	DALI
	DMX 512
	Инфракрасный пульт
	Радиочастотный ПДУ
	Датчик P.I.R.

Все товары относятся к классу энергосбережения A++.
Указанное количество люмен относится к светоиспусканию источника.
Соединительные схемы для электронных изделий доступны в комплекте технической документации.

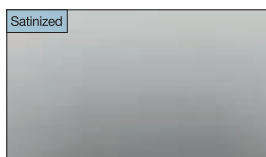
finishes materials



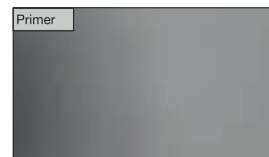
Белый | RAL 9003 гофрированный



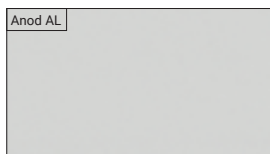
Серый | RAL 9006 гофрированный



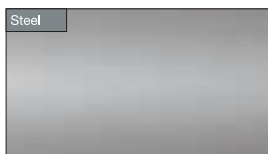
Сатинированный



Праймер



Анодированный алюминий



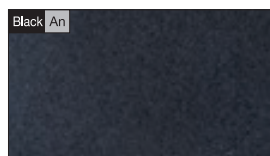
Сталь



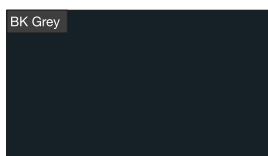
Брашированный никель



Хром



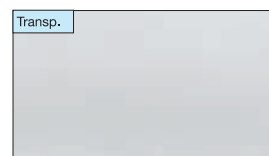
Черный анодированный



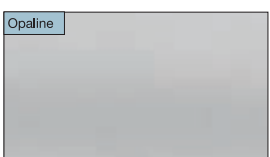
Серо-черный | RAL 7021 гофрированный



Черный | RAL 9005 гофрированный



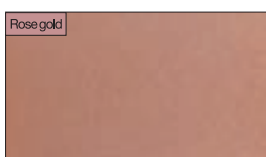
Прозрачный ПММА



Матовый ПММА



Золотой



Розовое золото



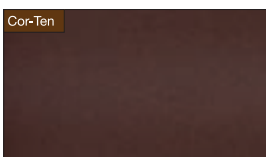
шершавый латунь



Бронзированный



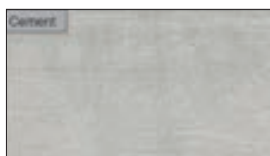
Медь



Кортоновая сталь



Песок



Цемент

Изображения, цены, материалы и расцветки в данном каталоге приведены ориентировочно. В интересах клиентов Компания сохраняет за собой право на внесение изменений в модели в любой момент без предварительного уведомления.

Государственный флаг Италии в данном каталоге приведен исключительно в информационных целях. Изделия могут иметь происхождение, отличающееся от указанного.

Linea Light Group сохраняет за собой право на изменение характеристик собственных изделий, а также их доступности без предварительно уведомления, в любой момент. Все изделия, относящиеся к ним технические данные, иллюстрации и информация, имеющаяся в каталоге, не имеют обязательной силы для **Linea Light Group**. **Linea Light Group** не отвечает за возможные ошибки в иллюстрациях, текстах и (или) в переводе. Дополнительные характеристики продукции приводятся в соответствующих технических паспортах и инструкциях. Данный каталог охраняется законом в отношении авторских прав (закон 22/04/1941 № 633 и закон 14/12/1942 № 1485: любое воспроизведение, полностью или частично, запрещено).

Все значения, приведенные в каталоге, являются измеренными значениями. Для данных потока, ССТ и мощности возможны допуски +/-10%.

credits

Bosco Verticale Milan, Italy	Andrea Badoni	VII
Damac Tower Dubai, UAE	Damac	IX
Agemar Athens, Greece	Nikos Daniilidis	XV
Al Rayyan Hotel Curio Collection by Hilton Doha, Qatar	Dow Photography	XXIII
Musée Les Arts Décoratifs Paris, France	N. Cardin	XXIX
Raffles Institute Milan, Italy	Andrea Badoni	5
Barton Park Perugia, Italy	F16 Studio - Giuseppe Saluzzi	8
Kronoplus Nicosia, Cyprus	Creative Photo Room	24
Ferro Wine Castelfranco V.to, Italy	Slow Photo	34
Showroom CopatLife Pordenone, Italy	EYE Studio	36
Corallo Lobster Bar Milan, Italy	Marco De Luca	44
Melia Hotel Petrovac, Montenegro	Milos Martinovic	52
Calzaturificio Roveda Milan, Italy	Andrea Badoni	56
Nishiki Restaurant Milan, Italy	Antonio Buonsante	58
Stanislavskij Theatre Moscow, Russia	WowHaus	66
Four Catania, Italy	Fabio Gambina	72
Museum Cavalcaselle Verona, Italy	Corrado Covre	90
Blanche Pasticceria Castello di Godego, Italy	Corrado Covre	96
Piscine dello Stadio Terni, Italy	Fabio Gambina	100
Showroom Copatlife Pordenone, Italy	Eye Studio	108
Marconi Square Jesolo, Italy	Corrado Covre	110
EXPO 2015 Milan, Italy	Andrea Badoni	118
Melia Hotel Petrovac, Montenegro	Milos Martinovic	132
Private house Milan, Italy	Andrea Badoni	134
Private house Milan, Italy	Andrea Badoni	136
Melia Hotel Petrovac, Montenegro	Milos Martinovic	141
I Giardini del Sole Castelfranco Veneto, Italy	Arch. Enrico Scapinello	146
Karcher Stuttgart, Germany	Brigida González	152
Bloomingdale's Kuwait City, Kuwait	Romeo Productions	166
Bhartiya offices and showroom Milan, Italy	Andrea Badoni	170
Nishiki Restaurant Milan, Italy	Antonio Buonsante	176
Latvian Shipping Company Riga, Latvia	Klavs Loris	180
Vince Showroom Paris, France	Nicolas Cardin	186
Fondazione Cariverona Verona, Italy	Francesca Parolin	196
Musée des Arts Decoratifs Paris, France	Nicolas Cardin	198
Fondazione Cariverona Verona - Italy	Francesca Parolin	202

FKT Venice, Italy	Enrico Maria Verni	212
Bloomingdale's Kuwait City, Kuwait	Romeo Productions	218
Harmont & Blaine Paris, France	Philippe Hugonnard	222
Bralco @ Orgatec 2018 Cologne, Germany	IDF Design	228
La Tribuna Piacenza, Italy	Andrea Badoni	230
Intesa San Paolo Torino, Italy	Fabio Gambina	238
Talvoigtai Kirchzarten, Germany	Johannes Meger	240
Cineca Bologna, Italy	Fabio Gambina	242
Pixartprinting Treviso, Italy	Corrado Covre	243
Endress+Hauser Italia Milan, Italy	Andrea Badoni	245
Schirn Kunsthalle Frankfurt, Germany	Norbert Migueltz	246
Kronospan Headquarters Nicosia, Cyprus	Creative Photo Room	252
Raffles Design Institute Milan, Italy	Andrea Badoni	258
Kwerk Haussmann Parigi, Francia	Nicolas Cardin	260
Private house Valeggio sul Mincio, Italy	Francesca Parolin	268
Ekiye Sporting Center Catania, Italy	Fabio Gambina	274
Collestrada Perugia, Italy	F16 Studio - Giuseppe Saluzzi	280
Kronospan Headquarters Cypro, Cypro	Creative Photo Room	282
Nishiki Restaurant Milan, Italy	Antonio Buonsante	286
Doulgerakis Residence Voula, Greece	Yannis Kontos	287
Residential Building Milan, Italy	Antonio Buonsante	305
Residential Building Milan, Italy	Antonio Buonsante	310
Pixartprinting Quarto d'Altino, Italy	Corrado Covre	316
Endress+Hauser Italia Cernusco sul Naviglio, Italy	Andrea Badoni	344
Calzaturificio Roveda Milano, Italy	Andrea Badoni	352
Design Puro - Bhartiya Milan, Italy	Andrea Badoni	354
Design Puro - Bhartiya Milan, Italy	Andrea Badoni	362
Pompea Store Milan, Italy	Andrea Badoni	366
Ca' Grande Abano Terme, Italy	Studio Pointer	372
Almar Hotel Jesolo, Italy	Studio Pointer	378
Les Arts Décoratifs Paris, France	Nicolas Cardin	382
IFI Headquarters Athens, Greece	Giannis Kontos	384
Krono Plus - Kronospan Nicosia, Cyprus	Creative Photo Room	396
Hôtel-Restaurant Julien Fouday, France	Hattere Jean-Claude	412
The River New York City, USA	ArchPhoto	417
4-Spa Catania, Italy	Fabio Gambina	426

Watergate hotel Washington, USA	Laura Arnold	428
Almar Hotel Jesolo, Italy	Studio Pointer	436
Villa San Gottardo Vittorio Veneto, Italy	Studio Pointer	442
Almar Hotel Jesolo, Italy	Studio Pointer	446
The River New York City, USA	ArchPhoto	450
Linea Light Showroom Castelminio di Resana, Italy	LLG	454
Harmont & Blaine Store Venice, Italy	Corrado Covre	474
Pixartprinting Treviso, Italy	Corrado Covre	476
Private residence Ekali, Greece	IFI Group	479
Agemar HQ Treviso, Italy	Nikos Daniilidis	488
Lilian Baylis London, UK	James French	496
GV11 Dubai, UAE	Light Concept	503
Ferrowine Castelfranco V.to, Italy	Slow Photo	508
H-Farm Treviso, Italy	Studio Pointer	517
H-Farm Treviso, Italy	Studio Pointer	520
Villa San Gottardo Vittorio Veneto, Italy	Studio Pointer	544
Private House Athens, Greece	Yannis Kontos	548
Almar Hotel Jesolo, Italy	Studio Pointer	552
Private apartments Jesolo, Italy	Corrado Covre	556
Private residence Castelfranco V.to, Italy	Corrado Covre	568
Kaiserlodge Innsbruck, Austria	Johannes Meger	572
H-Farm Treviso, Italy	Studio Pointer	592
Private Villa Athens, Greece	Yannis Kontos	624
Almar Hotel Jesolo, Italy	Studio Pointer	626
Private House Castelfranco Veneto, Italy	Arch. Enrico Scapinello	630
Private Villa Ermioni, Greece	Yannis Kontos	634
H-Farm Treviso, Italy	Studio Pointer	644
Private house Treviso, Italy	Francesca Parolin	646
Cineca Bologna, Italy	Fabio Gambina	653
Light & Building Frankfurt, Germany	Notorious Agency	658
Barton Park Perugia, Italy	F16 Studio - Giuseppe Saluzzi	662
H-Farm Treviso, Italy	Studio Pointer	668
Metalco Treviso, Italy	Francesca Parolin	672
Metalco Treviso, Italy	Francesca Parolin	676
Exup Perugia, Italy	F16 Studio - Giuseppe Saluzzi	679
Piazza della creatività Pesaro, Italy	Fabio Gambina	682

Ferro Wine Castelfranco Veneto, Italy	Studio Pointer	700
Piazza Locate Varesio, Italy	Andrea Badoni	706
Piazza Locate Varesio, Italy	Andrea Badoni	708
Fire brigade museum Riga, Latvia	Gvido Kajons	712
Ekipe Sports Centre San Giovanni la Punta, Italy	Fabio Gambina	718
GV11 Dubai, UAE	Light Concept	723
Alrayyan Hotel Doha, Qatar	Dow Photography	728
Agemar Athens, Greece	Nikos Daniilidis	737
Via Broletto, ESA engineering Milan, Italy	Antonio Buonsante	744
Via Broletto, ESA engineering Milan, Italy	Antonio Buonsante	756
Lilian Baylis London, UK	James French	764
GV11 Dubai, UAE	Light Concept	766
Market square Jaworzno, Poland	Bart Barczyk Photography	774
Mola Scorzè, Italy	Corrado Covre	780
Parliament Building Muscat, Oman	Adam Parker	787
Exup Perugia, Italy	F16 Studio - Giuseppe Saluzzi	800
Piazza Locate Varesio, Italy	Andrea Badoni	806
Private residence Sardinia, Italy	Arch. Enrico Campus	808
Private villa Venice, Italy	Studio Pointer	822
EXPO 2015 Milan, Italy	Andrea Badoni	834
GV11 Dubai, UAE	Light Concept	838
Hotel Manin Milan, Italy	Notorious Agency	866
NYX Hotel Milan, Italy	Andrea Badoni	869
Euroluce 2015 Milan, Italy	Alice Baronio	874
Palazzo Vecchio Firenze, Italy	Lungimirante Studio	875
Private residence Greece	Yannis Kontos	892
Caramel Grecotel Boutique Resort Crete, Greece	Heinz Toll	895
Private residence Greece	Yannis Kontos	902
Almar Hotel Jesolo, Italy	Studio Pointer	904
Sacmi Imola, Italy	Lorenzo Rinella	914
Timinis-store Limassol, Cyprus	Timinis Marketing Dept.	921
Nammos village Mykonos, Greece	Yannis Kontos	930
Kyriotis Athens, Greece	Alexandros Pimenidis	934
Belarus Pavilion - Expo 2015 Milan, Italy	Andrea Badoni	940

linea light address

Linea Light HQ Italy

via della Fornace, 59 z.i.
31023 Castelfranco di Resana (TV) - Italy
Phone: +39 0423 7868
Fax: +39 0423 786900
info@linealight.com

LightVillage Milano

Exhibition Area Only
via Morimondo, 26 int. 17G
20143 Milano - Italy
Phone: +39 02 36750915
Fax: +39 02 36750915
milano@lightvillage.it

Linea Light Roma

Via Stendhal, 22
00144 Roma - Italy
Phone: +39 06 5935106
info@linealightroma.com

Linea Light UK

Suite 109 - Business Design Centre
52 Upper Street - Islington N10QH
London - UK
Phone: +44 0203 6371983
info@linealight-uk.com

Linea Light France

Z.A. Heiden Est, 12 rue des Pays-Bas
68310 Wittelsheim - France
Phone: +33 389 75 52 23
Fax: +33 389 75 59 07
info@linealight.fr

Linea Light Deutschland

Aktienstraße 214
45473 Mülheim a.d. Ruhr - Germany
Phone: +49 208 299979-0
Fax: +49 208 299979-10
service@linealight.de

Linea Light Polska

ul. Wiosenna, 47
41253 Czeladz - Poland
Phone: +48 32 760 98 71
Fax: +48 32 760 98 76
biuro@linealight.com.pl

Linea Light Russia

105120, Moscow, Russia
Nizhnyaya Syromyatnicheskaya st. 10 b12,
office 7.3/1
Phone: +7 495 639 99 41
info@linealight.ru

Linea Light Spain

C/ Longares, 48
28022 Madrid - Spain
Phone: +34 653 881 578
info@linealighth.es

Linea Light USA - Inter Lux

3741 Commerce Drive
Suites 306-308
Baltimore, MD 21227 - USA
Phone: +1 410 381 1497
Fax: +1 410 381 1589
answers@inter-lux.com

Linea Light GCC

Jumeirah Lake Towers
JBC2 - 35th Floor Office 02 - Dubai - UAE
P.O. Box 125902
Phone: +971 4 4218275
Fax: +971 4 4218274
info@linealight.ae

Linea Light Asia - Pacific

N.7 Nanyi Huayuan Road Industry Avenue
528478 Xiaolan Town - Zhongshan City
Guangdong Province - China
Phone: +86 760 87618355
Fax: +86 760 87553990
info@linealight.cn

Linea Light Singapore

21 Kaki Bukit Place, 5th Fl.
Eunos Techpark Singapore
416199 Singapore
Phone: +65-6908 5758
info.sg@linealight.com

Art direction

Linea Light Group Marketing Dept.

Printed in Italy

August 2019