

Industrial
& Urban
Lighting




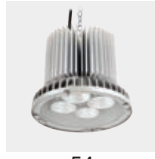

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL, STREET & URBAN PROFESSIONAL LIGHTING



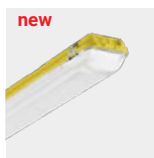
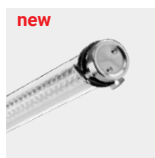


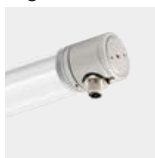
linealightgroup

industrial & extended area lighting range index


Projectors & suspension

Prolamp	Biglamp	Multilamp	Flamp	Mini Flamp
 <small>new</small>				
26	38	46	54	66




Ceiling light

Alux	Alix	Atix	Aisix	Mini Tube	Maxi Tube	High Protection
	 <small>new</small>	 <small>new</small>	 <small>new</small>			
72	78	84	90	94	102	112

High


126

General lighting

Edith	Emy	Indy
		
140	176	180

street & urban lighting range index

Pole light

Mini Parker



196

Parker



204

Mini Ledweg



208

Drop



214

Fosten



220

Fabula



new

224

Voyager



228

Enterprise



232

Tunnel lighting

Driled



234

ECO line light

ECO Mini Parker



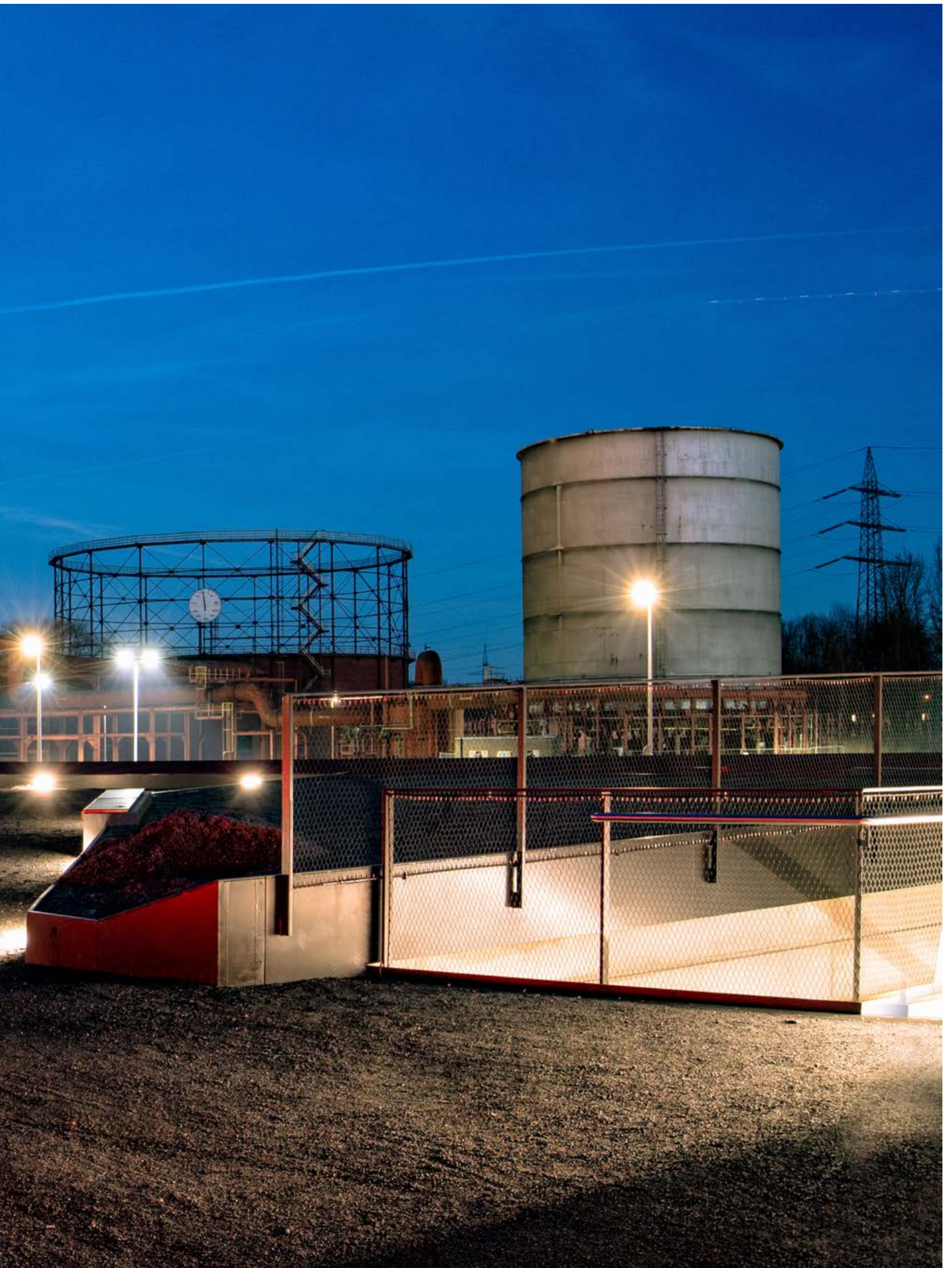
238

Posts



242





ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОЛГОВЕЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВСЕ БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ, АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС УЛИЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОКРЫТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИМЕРОВ, СОЗДАНЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ НАНОТЕХНОЛОГИЙ. ЗАТЕМ НА КОРПУС НАНОСИТСЯ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРА БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ TGIC, СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННОЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ВЫСОКОКОРРОЗИОННОЙ ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ. РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ОБРАБОТКИ, КОТОРЫЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ НА НАШИХ УСТРОЙСТВАХ, ГАРАНТИРУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



- ВЫСОКАЯ ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТЬ И ВЛАГОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ;



- ОТЛИЧНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ;



- ПРЕВОСХОДНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ;



- ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУР ОТ -20°C ДО +50°C.



ЭЛЕКТРОННАЯ НАЧИНКА

ГАРАНТИЯ БОЛЬШЕЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ

ЭЛЕКТРОНИКА - ДВИЖУЩАЯ СИЛА ЛЮБОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ПРОДВИНУТОГО ПРИБОРА - ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНТРАЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ В СФЕРЕ СВЕТОДИОДОВ И, СЛЕДОВАТЕЛЬНО, В РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ LINEA LIGHT. 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 СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК. СОВМЕСТИМОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ВОТ ТРИ КИТА СОВЕРШЕНСТВА, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ГАРАНТИРОВАТЬ НАДЕЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ. В БЛОКАХ ПИТАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ИЗДЕЛИЯХ КОМПАНИИ LINEA LIGHT, РЕАЛИЗОВАНЫ РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ:



- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ДО 6 КВ МЕЖДУ ФАЗОЙ/НЕЙТРАЛЬЮ И ДО 10 КВ МЕЖДУ ФАЗОЙ/НЕЙТРАЛЬЮ И ЗЕМЛЕЙ.



- ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ ДО ± 30 КВ



- ТЕРМОЗАЩИТА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ АНОМАЛЬНОГО ПЕРЕГРЕВА



НАДЕЖНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

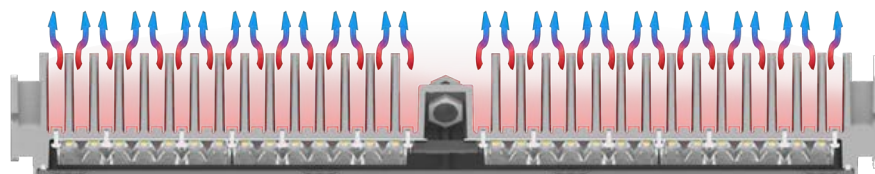
**КАЖДЫЙ ПРИБОР ЗАДУМАН И СПРОЕКТИРОВАН ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ
МАКСИМАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИСТОЧНИКА СВЕТА**

НА ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СВЕТИЛЬНИКА УЧИТЫВАЕТСЯ НЕ ТОЛЬКО
ЭСТЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ:

ГЛАВНУЮ РОЛЬ В КОРПУСЕ ИГРАЕТ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО
РАССЕЯНИЯ ТЕПЛА, ЧТОБЫ НЕ НАРУШИТЬ РАБОТУ СВЕТОДИОДА И
ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ СВЕТИЛЬНИКА

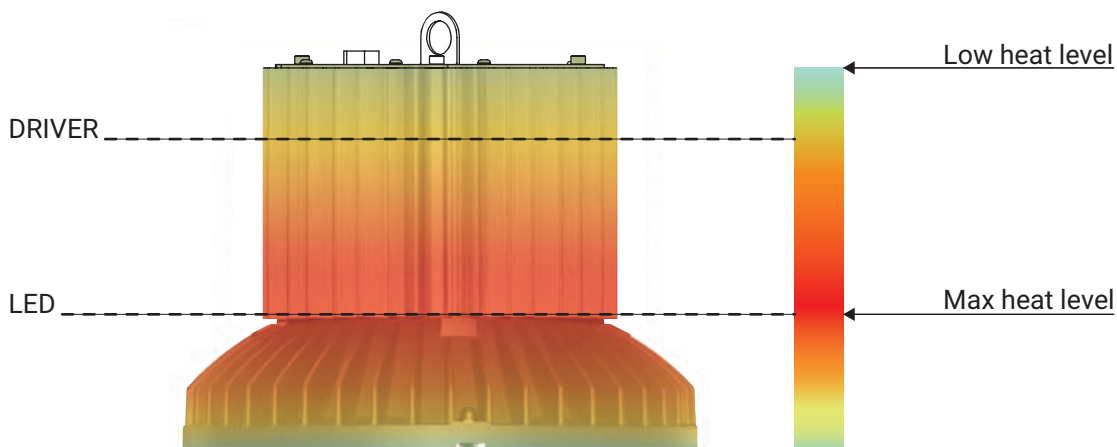
ЧТОБЫ ГАРАНТИРОВАТЬ КОРРЕКТНОЕ РАССЕЯНИЕ ТЕПЛА, ЗА ЭТАЛОН
ПРИНИМАЕТСЯ ТЕМПЕРАТУРА СОЕДИНЕНИЯ, РАССЧИТАННАЯ В ТОЧКЕ
СОПРИКОСНОВЕНИЯ СУБСТРАТА ДИОДА И ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ.

ЭТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ УВЕРЕННОСТЬ В ТОМ, ЧТО НИ ОДИН ИЗ ИСТОЧНИКОВ
СВЕТА НЕ ПРЕТЕРПИТ ИЗМЕНЕНИЙ, СПОСОБНЫХ НАРУШИТЬ КАЧЕСТВО И
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА.





ЗНАЧЕНИЯ «L» И «B» УКАЗЫВАЮТ СООТВЕТСТВЕННО НА ПРОЦЕНТНУЮ ДОЛЮ ОСТАТОЧНОГО РАСХОДА И ПРОЦЕНТНУЮ ДОЛЮ СВЕТОДИОДОВ, НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ СПЕЦИФИКАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ, УКАЗАННОГО ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, С УЧЕТОМ ПОСТОЯННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 25°С И КОНТАКТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ 60°С. СВЕТОДИОД, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОГО ЗАЯВЛЕНО L70B10=223'824 ЧАСОВ, УКАЗЫВАЕТ, ЧТО ПРИ ДОСТИЖЕНИИ 223'824 ЧАСОВ (B10) 90% ДИОДОВ ИМЕЮТ ОСТАТОЧНЫЙ СВЕТОВОЙ ПОТОК, РАВНЫЙ ИЛИ ПРЕВЫШАЮЩИЙ 70% ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ПОТОКА (L70).



СИСТЕМА ОПТИЧЕСКИЙ

В ЦЕНТРЕ СВЕТА

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ОПТИКИ ЯВЛЯЕТСЯ КЛЮЧОМ К ЭФФЕКТИВНОСТИ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ. ПРЕДЛОЖЕНИЕ, НЕ ИМЕЮЩЕЕ РАВНЫХ, ПЛОД МНОГОЛЕТНЕГО ОПЫТА. МОЩНЫЙ ИНСТРУМЕНТ В ВАШИХ РУКАХ. ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ LINEA LIGHT ЯВЛЯЮТСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ ИНТЕНСИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК. ТЕХНОЛОГИЯ ОТРАЖЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ РЕФЛЕКТОРОВ И ЛИНЗ, ПОЗВОЛЯЕТ ПОВЫСИТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, УМЕНЬШИТЬ БЛИКИ И ОБЕСПЕЧИТЬ ВЫСОКИЙ ВИЗУАЛЬНЫЙ КОМФОРТ. ЗАЩИТНОЕ СТЕКЛО С ВЫСОКОЙ ПРОЗРАЧНОСТЬЮ И ПРОЧНОСТЬЮ СТАЛО ОТНЫНЕ ОБЩЕПРИЗНАННЫМ ВЫБОРОМ. ЭТО ГАРАНТИРУЕТ ДОСТАТОЧНУЮ ЗАЩИТУ ОПТИЧЕСКОГО БЛОКА И ЛЕГКУЮ ОЧИСТКУ ИЗДЕЛИЯ, СОХРАНЯЯ ЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ.

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СВЕТОТЕХНИЧЕСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА LINEA LIGHT, НЕСОМНЕННО, ЯВЛЯЕТСЯ АМБИЦИОЗНЫМ ВЫЗОВОМ, КАК С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ТАК И С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА. САМЫЕ ПРОДВИНУТЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СИСТЕМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ ПОЗВОЛИЛИ ОПТИМИЗИРОВАТЬ МНОГИЕ ВИДЫ ОПТИКИ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ САМЫХ РАЗНООБРАЗНЫХ ЗАДАЧ ОСВЕЩЕНИЯ.

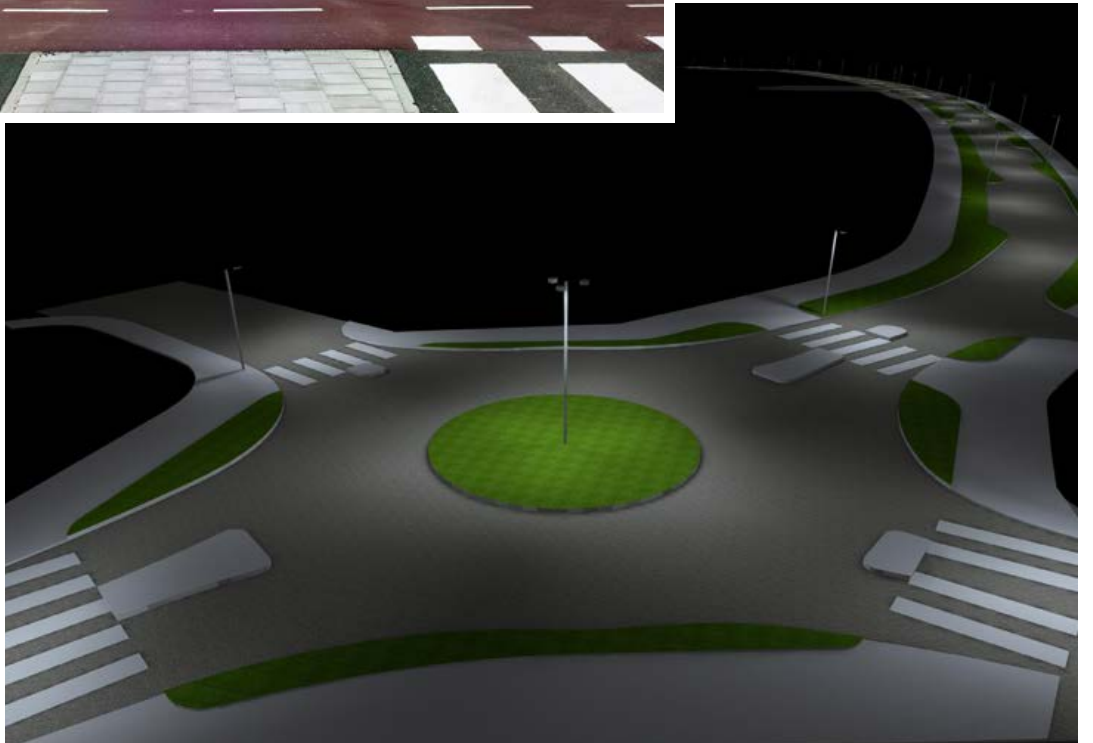


ПРОЕКТЫ ПОД ЗАКАЗ

ОТ ПРОЕКТА К РЕАЛЬНОСТИ

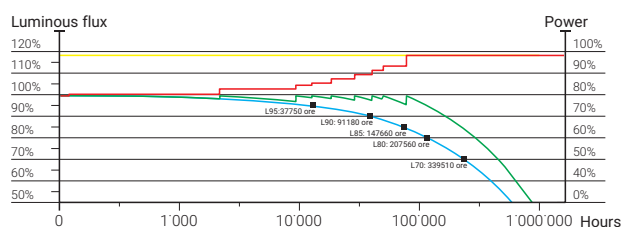
LINEALIGHT ПОДДЕРЖИВАЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ ОСВЕЩЕНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЯ В ИХ РАСПОРЯЖЕНИЕ ОДИН ИЗ НАИБОЛЕЕ СОГЛАСОВАННЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ПОРТФОЛИО ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА РЫНКЕ, КОТОРЫЙ ПОЗВОЛЯЕТ МОДЕЛИРОВАТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ДОСТИЖИМУЮ С ПОМОЩЬЮ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ В ПРОМЫШЛЕННЫХ, ДОРОЖНЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЯХ. ПРОЕКТЫ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАТИВАМИ И НАПРАВЛЕННЫ НА МАКСИМАЛЬНОЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ: ДАЖЕ НЕБОЛЬШОЕ СНИЖЕНИЕ МОЩНОСТИ ДЛЯ КАЖДОЙ УСТАНОВЛЕННОЙ ЛАМПЫ ИМЕЕТ БОЛЬШОЕ ЗНАЧЕНИЕ С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ. ПОЛНАЯ ОЦЕНКА ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ ОСВЕЩЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАПРОСУ, ВКЛЮЧАЯ ТРЕХМЕРНУЮ МОДЕЛЬ. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТА С АНАЛИЗОМ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ СТОИМОСТИ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ, ОКУПАЕМОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ (ОКУПАЕМОСТИ) И «БЕЛЫХ» СЕРТИФИКАТОВ, ВКЛЮЧАЯ СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ И БУДУЩЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.





ТЕХНОЛОГИЯ CLF - ВОССТАНОВЛЕНИЕ СВЕТОВОГО ПОТОКА СВЕТОДИОДОВ (ПО ЗАПРОСУ)

СВЕТ, ИСПУСКАЕМЫЙ СВЕТОДИОДНЫМИ СВЕТИЛЬНИКАМИ, УМЕНЬШАЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ИХ СЛУЖБЫ ИЗ-ЗА РАСПАДА СВЕТОВОГО ПОТОКА ДИОДА. ЭТОТ НЕОБРАТИМЫЙ ПРОЦЕСС НЕ МОЖЕТ БЫТЬ УСТРАНЕН. НЕСМОТРИ НА ТО, ЧТО ПРОГРЕСС В СВЕТОДИОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ПРИВЕЛ К ТОМУ, ЧТО УХУДШЕНИЕ ЭТОГО ПОТОКА ПРОИСХОДИТ ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО, ТЕМ НЕ МЕНЕЕ НЕИЗБЕЖНО, ЧТО СВЕТОВОЙ ПОТОК НОВОЙ ЛАМПЫ БУДЕТ ВЫШЕ, ЧЕМ В КОНЦЕ ЕЕ СРОКА СЛУЖБЫ. ТЕХНОЛОГИЯ CLF (COSTANT LIGHT FLUX - ПОСТОЯННЫЙ СВЕТОВОЙ ПОТОК) ДОСТУПНА ПО ЗАПРОСУ ДЛЯ ВСЕХ СВЕТОДИОДНЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ LINEA LIGHT GROUP С МОЩНОСТЬЮ БОЛЬШЕЙ ИЛИ РАВНОЙ 70 Вт, КОТОРАЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛНОЙ АВТОНОМНОЙ КОМПЕНСАЦИИ ЗАТУХАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА ЗА СЧЕТ УВЕЛИЧЕНИЯ ТОКА ПИТАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАДАННЫМИ ПО ВРЕМЕНИ ШАГАМИ. ДАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРАКТИЧЕСКИ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ ИЗЛУЧАЕМОГО СВЕТОВОГО ПОТОКА, ТЕМ САМЫМ УВЕЛИЧИВАЯ СРОК СЛУЖБЫ СИСТЕМЫ.



- Potenza apparecchio con tecnologia CLF
- Potenza apparecchio standard on/off senza CLF
- Flusso luminoso di apparecchio standard on/off senza CLF
- Flusso luminoso di apparecchio con CLF

Tempo (ore)	Potenza apparecchio con tecnologia CLF	Flusso luminoso apparecchio senza CLF	Flusso luminoso apparecchio con CLF
0	80%	100%	
1'000	81,3%	98,75%	
10'000	83,2%	97,5%	
30'000	84,8%	96,25%	
37'750	86%	95%	
50'000	88%	93,75%	
70'000	90%	92,5%	
90'000	92%	90%	
110'000	94%	88,5%	
147'000	99%	85%	

~100%
Il flusso luminoso si mantiene ad un livello costante (variazioni non percepibili dall'occhio umano)

ПРИМЕР МОЩНОСТИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ ОБОРУДОВАНИЯ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ С УЧЕТОМ КОНЕЧНОЙ МОЩНОСТИ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ. ПОЭТОМУ НЕ БУДЕТ НИКАКОЙ РАЗНИЦЫ МЕЖДУ СИСТЕМОЙ СО СТАНДАРТНЫМИ ЛАМПАМИ (ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ БЕЗ CLF) И СИСТЕМОЙ С ЛАМПАМИ, ОСНАЩЕННЫМИ ТЕХНОЛОГИЕЙ CLF. СИСТЕМУ CLF МОЖНО ОТКЛЮЧИТЬ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕМЕДЛЕННО ВОССТАНОВИВ ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ ЛАМПЫ. ОЧЕВИДНО, ЧТО ПРИ УСТАНОВКЕ CLF КОНЕЧНАЯ МОЩНОСТЬ НИКОГДА НЕ ПРЕВЫШАЕТ НОМИНАЛЬНУЮ МОЩНОСТЬ ЛАМПЫ. НА САМОМ ДЕЛЕ, СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК НИКОГДА НЕ ПОЛУЧАЕТ ИЗБЫТОЧНОГО ПИТАНИЯ, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ.



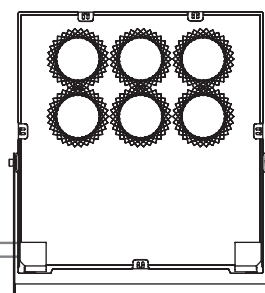
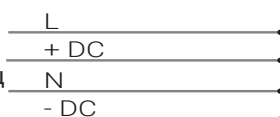
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТАНДАРТНЫЙ ПРИБОР ON/OFF FLAMP БЕЗ CLF	УСТРОЙСТВО FLAMP С CLF
НАЧАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	200 ВТ ПЕРЕМ. ТОКА	180 ВТ ПЕРЕМ. ТОКА
КОНЕЧНАЯ МОЩНОСТЬ	200 ВТ ПЕРЕМ. ТОКА	200 ВТ ПЕРЕМ. ТОКА
СВЕТОВОЙ ПОТОК НОМИНАЛЬНЫЙ НАЧАЛЬНЫЙ (светодиод с белым естественным светом)	29205 ЛМ	~26451 ЛМ
СВЕТОВОЙ ПОТОК НОМИНАЛЬНЫЙ ЧЕРЕЗ 90 000 ЧАСОВ	26285 ЛМ	~26451 ЛМ

ПРИБОРЫ, СОВМЕСТИМЫЕ С ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ

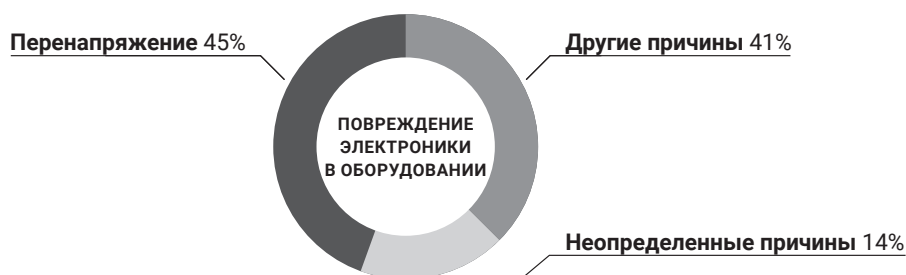
ВСЕ НАШИ СВЕТИЛЬНИКИ МОЩНОСТЬЮ НЕ МЕНЕЕ 100 ВТ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА РАБОТАЮТ КАК ПРИ ПЕРЕМЕННОМ (190/305 В ПЕРЕМ. ТОКА 50/60 ГЦ), ТАК И ПРИ ПОСТОЯННОМ (186/275 В ПОСТ. ТОКА) ТОКЕ, И ПОЭТОМУ, В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАТИВАМИ, ПОДХОДЯТ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ.



ВХОД:
190/305 В перем. тока 50/60 Гц
186/275 В пост. тока



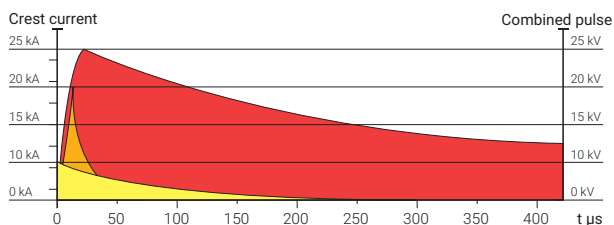
SPD



SPD (ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ)

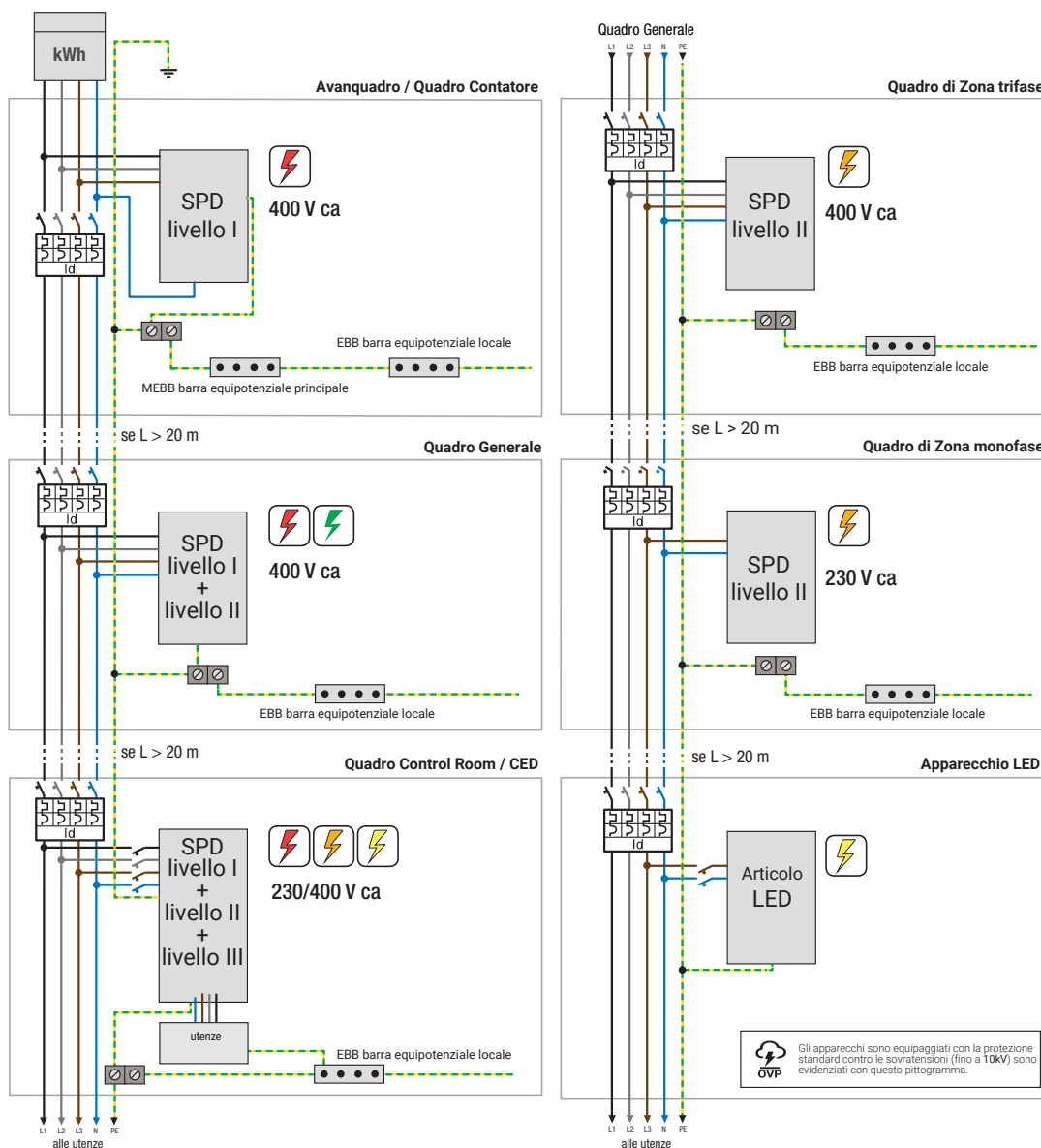
В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ, С РОСТОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНЫМ ПОВЫШЕНИЕМ УРОВНЯ ВНЕДРЕНИЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВ, ВСЕ БОЛЬШЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЕТСЯ ЯВЛЕНИЯМ, СВЯЗАННЫМ С ПЕРЕХОДНЫМ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЮ, ВОЗНИКАЮЩЕМУ ВСЛЕДСТВИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАНЕВРОВ НА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ, ИЗ-ЗА ЗНАЧИТЕЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА, КОТОРЫЙ ОНИ МОГУТ НАНЕСТИ. В РЕЗУЛЬТАТЕ В РАМКАХ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ НЕОБХОДИМО ПРИНИМАТЬ ВСЕ БОЛЬШЕ И БОЛЬШЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ДАЖЕ ПРИ НАЛИЧИИ ПОМЕХ. УСТРОЙСТВА SPD ПРОВЕРЯЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПАРАМЕТРАМИ ИМПУЛЬСА ГРОЗОВОГО ТОКА, КОТОРЫЙ ОНИ ВЫЗЫВАЮТ ДЛЯ РАЗРЯДА НА ЗЕМЛЮ, А ЗАТЕМ КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХАРАКТЕРИСТИК. СТАНДАРТ IEC 61643-11, ИЗД. 1 (2011-03) И СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ CEI EN 61643-11/A11, ХОТЯ И ИСПОЛЬЗУЮТ РАЗЛИЧНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ, НО ОНИ ЯВЛЯЮТСЯ ИДЕНТИЧНЫМИ ПО СУЩЕСТВУ, И ДЕЛЯТ ИХ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

IEC 61643-11 (2011-03)	CEI EN 61643-11/A11	SPD	ФОРМА ВОЛНЫ	ТОКА РАЗРЯДА	КОМБИНИРОВАННЫЙ ИМПУЛЬС	
SPD класса 1	SPD Т типа 1	SPD для грозового тока		Проверено с помощью прерывистого импульсного тока (10/350 мкс) и номинального разрядного тока In (8/20 мкс).	10/350 мкс прерывистый 25 кА	-
SPD класса 2	SPD Т типа 2	Ограничитель перенапряжения		Проверено с помощью номинального тока разряда In (8/20 мкс) и максимального тока разряда Imax (8/20 мкс). В любом случае, Imax не является ни полезным, ни применимым для выбора SPD	8/20 мкс прерывистый 20 кА	-
SPD класса 3	SPD Т типа 3	Ограничитель перенапряжения		Проверено с помощью комбинированного генератора, применяющего в вакууме напряжение Uoc (1,2/50 мкс) и при коротком замыкании предполагаемый ток In (8/20 мкс)	1,2/50 мкс -	10 В



ОПТИМАЛЬНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

В ПРЕДЛАГАЕМОМ ПРИМЕРЕ ПОКАЗАН ТИПИЧНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЗАВОД СРЕДНЕГО РАЗМЕРА С AVANQUADRO.



ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГИЯ

КОМПАНИЯ LINEA LIGHT GROUP ИНВЕСТИРУЕТ И ПРОДОЛЖАЕТ ПРИДЕРЖИВАТЬСЯ «ЗЕЛеной» ФИЛОСОФИИ ДЛЯ ВСЕХ ОТДЕЛОВ КОМПАНИИ - ОТ ОФИСОВ ДО ПРОИЗВОДСТВА И СКЛАДА. НА ПРОТЯЖЕНИИ МНОГИХ ЛЕТ КОМПАНИЯ ВЫДЕЛЯЕТ РЕСУРСЫ НА ОГРАНИЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, БЛАГОДАРЯ МЕРАМ, НАПРАВЛЕННЫМ НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, ТАКИМ КАК ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ПОЧТИ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, СОКРАЩЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ И ВЫБРОСОВ CO₂, РЕКУПЕРАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТХОДОВ И СЫРЬЯ. ЭТО ЛИШЬ НЕКОТОРЫЕ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ВОТ ТОЛЬКО НЕКОТОРЫЕ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННЫХ МЕР, ПРЕДПРИНИМАЕМЫХ В ЦЕЛЯХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОДУМАННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ. УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ - ДВА ВАЖНЫХ ДЛЯ ГРУППЫ ВОПРОСА: ВСЕ ОТХОДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ УТИЛИЗИРУЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ И СТРОГИМИ ПРОТОКОЛАМИ В ЦЕЛЯХ НЕДОПУЩЕНИЯ ИХ ДИСПЕРСИИ В ГРУНТ И ВОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ. ПОЭТОМУ НАШЕЙ ОБЯЗАННОСТЬЮ КАК ГРУППЫ ЯВЛЯЕТСЯ НЕПРЕРЫВНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ НА ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ РЕШЕНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА СНИЖЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ДО МИНИМУМА. ПРИМЕРОМ МОЖЕТ СЛУЖИТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ МАСЕЛ В КАЧЕСТВЕ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАШИН, ТАКИХ КАК СТАНКИ С ЧПУ И ЛИНИИ РЕЗКИ. ДЛЯ ЭТИХ ПРИБОРОВ МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЭФИРОВ), НЕ СОДЕРЖАЩИЕ МИНЕРАЛЬНОГО МАСЛА, ХЛОРА, ВТОРИЧНЫХ АМИНОВ, КОНСЕРВАНТОВ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ФОРМАЛЬДЕГИДА, БОРА И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ.

ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРЕБОТКА

ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА ОТРАБОТАННОЕ МАСЛО СОБИРАЕТСЯ И ОТПРАВЛЯЕТСЯ НА ВТОРИЧНУЮ ПЕРЕРЕБОТКУ НА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ. В ДОПОЛНЕНИЕ К ЭТОМУ, НАША КОМПАНИЯ ЗАБОТИТСЯ ТАКЖЕ О ДРУГИХ АСПЕКТАХ, ВЛИЯЮЩИХ НА ДАЛЬНЕЙШЕЕ СНИЖЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ. В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ, РЕЧЬ ИДЕТ О ЗАМЕНЕ УСТАРЕВШЕГО И ЭНЕРГОЕМКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НОВЫМ, БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ И, СЛЕДОВАТЕЛЬНО, БОЛЕЕ ПРОДУКТИВНЫМ. ВО-ВТОРЫХ, ПРИМЕНЯЮТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ, ЗНАЧИТЕЛЬНО СОКРАЩАЮЩИЕ ВЫБРОСЫ МАШИННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ. ТАК ЖЕ И РАБОЧИЕ МЕСТА В ОТДЕЛЬНЫХ ЦЕХАХ РАЗРАБОТАНЫ С УЧЕТОМ СОКРАЩЕНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ.

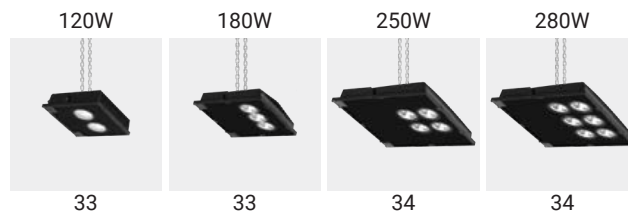


projectors & suspensions range index

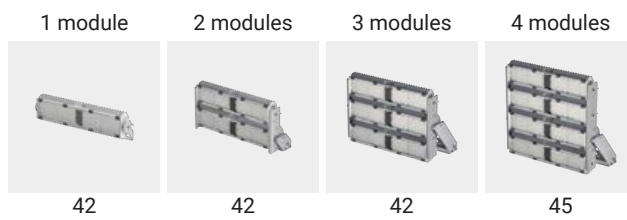
Prolamp



Prolamp Suspension



Biglamp



Biglamp Suspension



Multilamp



Flamp



Flamp HP

200W



65

Mini Flamp

50W



67





Prolamp

Полный ассортимент поворотных прожекторов, высокопроизводительных и прочных. Prolamp доступны в различных вариантах: версии с регулируемой скобой для настенной установки и версии для подвесной установки.

Широкие возможности выбора мощности, размеров и цветовой температуры светодиодов соответствует обширному ассортименту используемой оптики и делают серию Prolamp невероятно универсальной. Prolamp гарантируют максимум безопасности механических и электрических компонентов благодаря встроенной защите от перенапряжения и электростатических разрядов. Отсек электрических компонентов каждого прибора доступен для легкого техобслуживания. Устройства могут быть также оснащены защитными каркасами для увеличения ударопрочности.

Материалы

Корпус из литого алюминия.

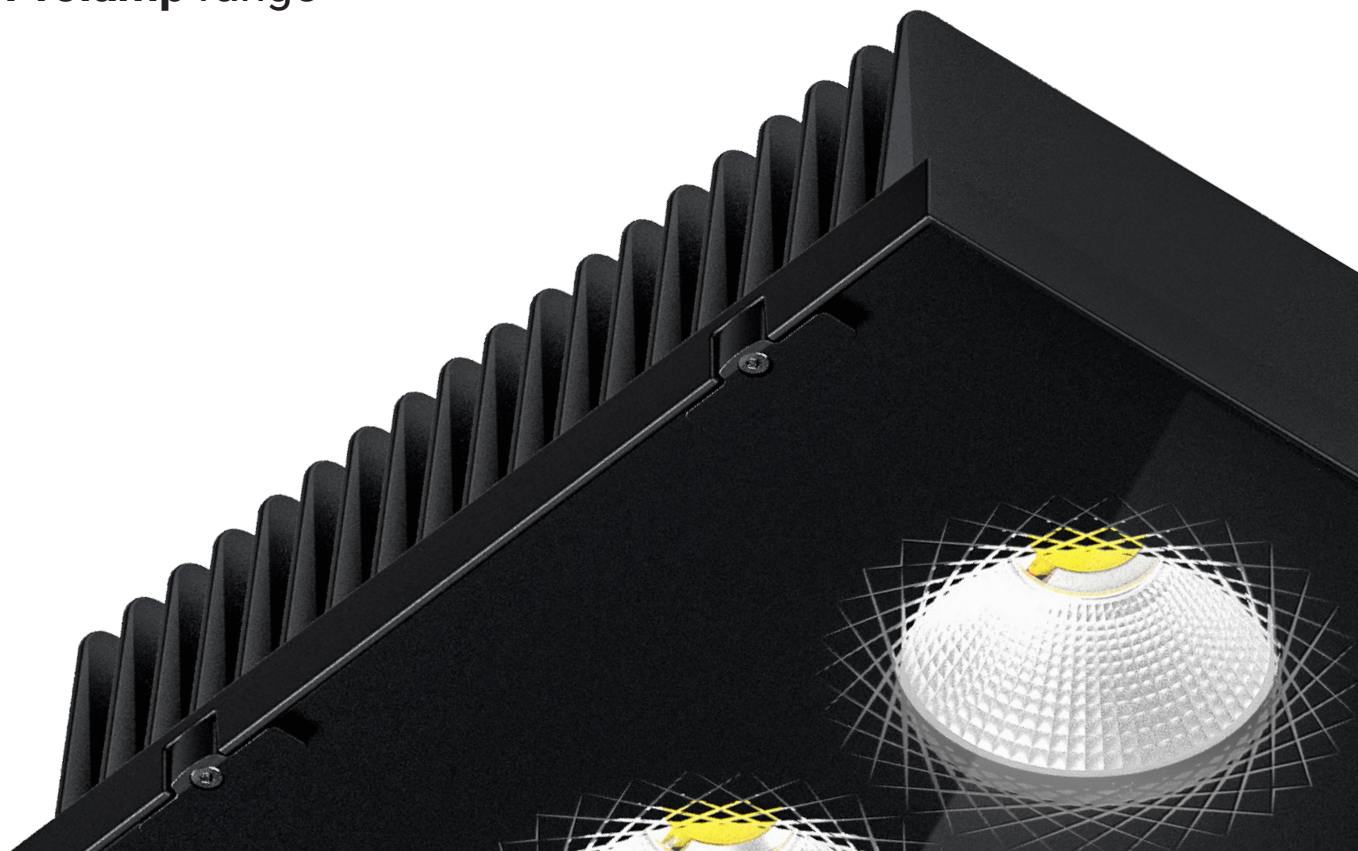
Закаленное стекло.

Скоба из нержавеющей стали AISI 304.





Prolamp range



40 W



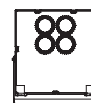
80 W



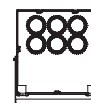
120 W





180 W



250 W

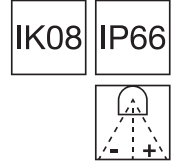


280 W

	40 W	80 W	120 W	180 W	250 W	280 W
Bracket version 	192 x 240 mm	292 x 300 mm	324 x 301 mm	391 x 439 mm	502 x 548 mm	502 x 548 mm
Suspension version 	-	-	324 x 301 mm	391 x 439 mm	502 x 548 mm	502 x 548 mm
Accessories	Protective cage	Protective cage	Protective cage	Protective cage	Protective cage	Protective cage
Finish	RAL9005	RAL9005	RAL9005	RAL9005	RAL9005	RAL9005
n. LED	1	1	2	3	4	6
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K
Optics	Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetrical	Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetrical	Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetrical	Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetrical	Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetrical	Medium Flood Flood Wide Flood Asymmetrical
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

Конструктивные особенности

Осветительный прибор полностью изготовлен из литого под давлением алюминия ENAB-44300, окрашенного порошковой краской RAL9005, блестящей и стабилизированной под УФ-лучами. По требованию на базовом сплаве выполняется электрохимическая обработка методом анодирования с открытыми порами, гарантирующим оптимальную устойчивость к коррозии. Регулируемая скоба и запорные винты изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Отсек электрических компонентов доступен для легкого техобслуживания.



Прокладка силиконовая

Оптическая система из шлифованного алюминия

Стекло закаленное

Соединитель быстросъемный IP65

Корпус из литого алюминия ENAB-44300

Скоба и крепежный материал из нержавеющей стали

Клапан TCS



По запросу доступен металлический каркас для защиты от ударов.



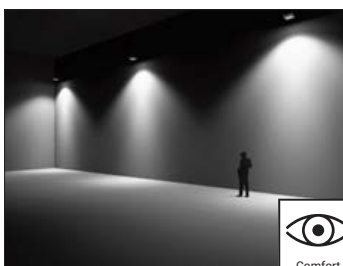
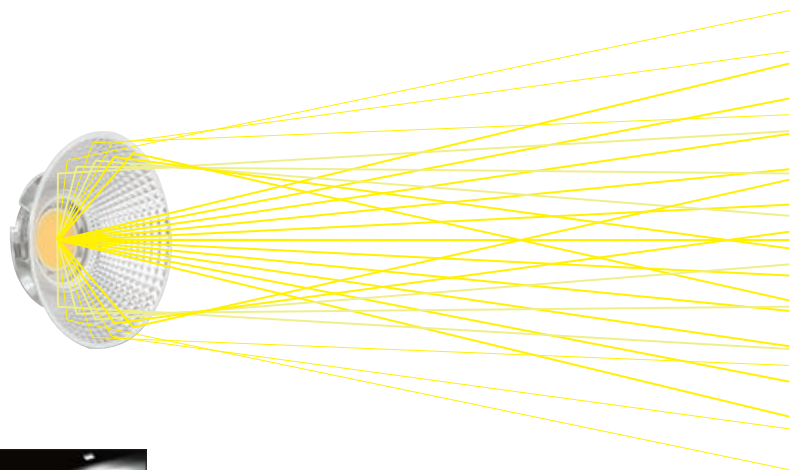
С защитой соответствует стандартам EN13964 (приложение D) и DIN 57710-13.

IK08 → IK10

Светотехнические характеристики

Системы освещения с прямым световым потоком оснащены высокопроизводительными светодиодами COB, свет которых направляется оптикой из шлифованного алюминия, не дающего отблесков. Прибор характеризуется качественным светом и великолепной цветопередачей в сочетании с широким ассортиментом оптических систем, обеспечивающих узкий или широкий световой пучок для адаптации к различным ситуациям. Доступны следующие оптические системы:

Medium Flood 30°, Flood 60°, Wide Flood 90° или 120°, а также Asymmetrical.



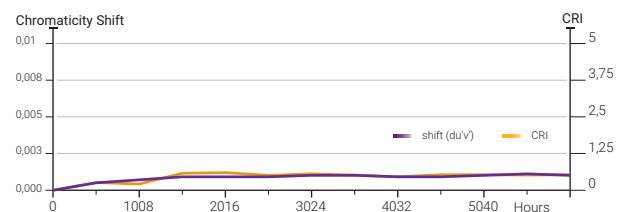
Medium Flood 30°

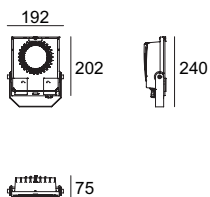
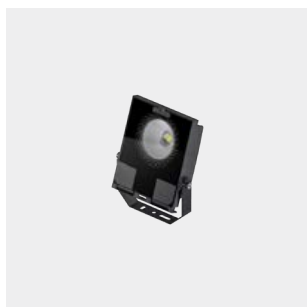
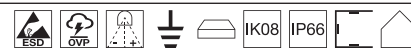


UGR_{≤22}



Wide Flood 90°





Kg
1,7 Kg

Vol
4,9 dm³



1 LED - CRI 80

82270	RAL9005	W 3000 K	4870 lm	30 Medium Flood*
		N 4000 K	5140 lm	60 Flood
		C 5000 K	5199 lm	90 Wide Flood
				12 Wide Flood
				07 Asymmetrical

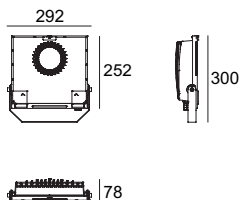
1 LED - CRI 80

DALI	82271	RAL9005	W 3000 K	4870 lm	30 Medium Flood*
			N 4000 K	5140 lm	60 Flood
			C 5000 K	5199 lm	90 Wide Flood
					12 Wide Flood
					07 Asymmetrical

Аксессуары



99391
Защитный
каркас



Kg
3,8 Kg

Vol
9 dm³



1 LED - CRI 80

82272	RAL9005	W 3000 K	9336 lm	30 Medium Flood*
		N 4000 K	9856 lm	60 Flood
		C 5000 K	9969 lm	90 Wide Flood
				12 Wide Flood
				07 Asymmetrical

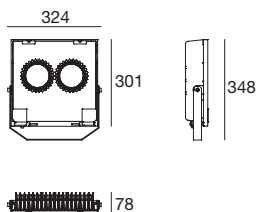
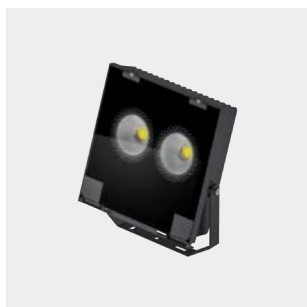
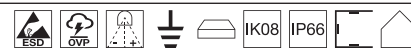
1 LED - CRI 80

DALI	82273	RAL9005	W 3000 K	9336 lm	30 Medium Flood*
			N 4000 K	9856 lm	60 Flood
			C 5000 K	9969 lm	90 Wide Flood
					12 Wide Flood
					07 Asymmetrical

Аксессуары



99392
Защитный
каркас



4,5 Kg 21,4 dm³ Comfort
UGR_s22*

2 LEDs - CRI 80

82274 <small>RAL9005</small>	W 3000 K 16911 lm	30 Medium Flood*
	N 4000 K 17852 lm	60 Flood
	C 5000 K 18057 lm	90 Wide Flood
		12 Wide Flood
		07 Asymmetrical

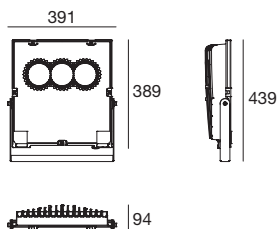
2 LEDs - CRI 80

82275 <small>RAL9005</small>	W 3000 K 16911 lm	30 Medium Flood*
	N 4000 K 17852 lm	60 Flood
	C 5000 K 18057 lm	90 Wide Flood
		12 Wide Flood
		07 Asymmetrical

Аксессуары



99574
Защитный
каркас



7,8 Kg 21,4 dm³ Comfort
UGR_s22*

3 LEDs - CRI 80

82286 <small>RAL9005</small>	W 3000 K 23815 lm	30 Medium Flood*
	N 4000 K 25141 lm	60 Flood
	C 5000 K 25428 lm	90 Wide Flood
		12 Wide Flood
		07 Asymmetrical

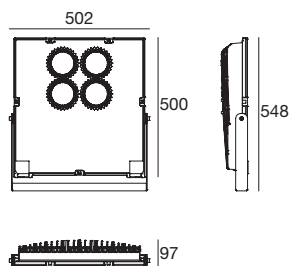
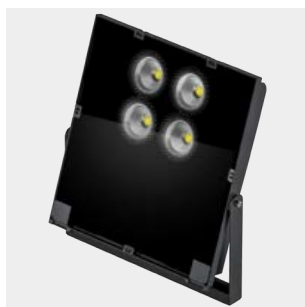
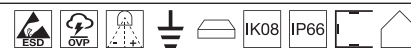
3 LEDs - CRI 80

82287 <small>RAL9005</small>	W 3000 K 23815 lm	30 Medium Flood*
	N 4000 K 25141 lm	60 Flood
	C 5000 K 25428 lm	90 Wide Flood
		12 Wide Flood
		07 Asymmetrical

Аксессуары



83035
Защитный
каркас



14,8 Kg 35,7 dm³



4 LEDs - CRI 80

82276 RAL9005	W 3000 K	33823 lm	30 Medium Flood*
Доступна с октября 2020 г.	N 4000 K	35704 lm	60 Flood
	C 5000 K	36114 lm	90 Wide Flood
			12 Wide Flood
			07 Asymmetrical

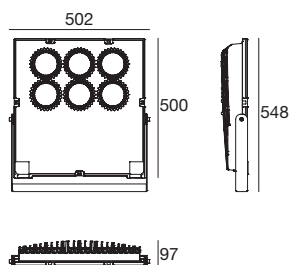
4 LEDs - CRI 80

82277 RAL9005	W 3000 K	33823 lm	30 Medium Flood*
Доступна с октября 2020 г.	N 4000 K	35704 lm	60 Flood
	C 5000 K	36114 lm	90 Wide Flood
			12 Wide Flood
			07 Asymmetrical

Аксессуары



99393
Защитный каркас



14,8 Kg 35,7 dm³



6 LEDs - CRI 80

82278 RAL9005	W 3000 K	39321 lm	30 Medium Flood*
Доступна с октября 2020 г.	N 4000 K	41510 lm	60 Flood
	C 5000 K	41985 lm	90 Wide Flood
			12 Wide Flood
			07 Asymmetrical

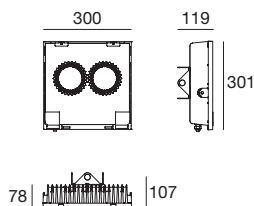
6 LEDs - CRI 80

82279 RAL9005	W 3000 K	39321 lm	30 Medium Flood*
Доступна с октября 2020 г.	N 4000 K	41510 lm	60 Flood
	C 5000 K	41985 lm	90 Wide Flood
			12 Wide Flood
			07 Asymmetrical

Аксессуары



99393
Защитный каркас



4,4 Kg 21,4 dm³ Comfort
UGR_s22*

2 LEDs - CRI 80

82280 RAL9005	W 3000 K	16911 lm	30 Medium Flood*
	N 4000 K	17852 lm	60 Flood
	C 5000 K	18057 lm	90 Wide Flood
			12 Wide Flood
			07 Asymmetrical

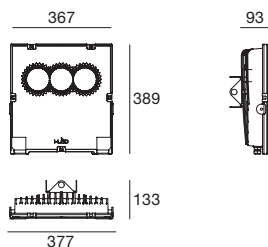
2 LEDs - CRI 80

DALI 82281 RAL9005	W 3000 K	16911 lm	30 Medium Flood*
	N 4000 K	17852 lm	60 Flood
	C 5000 K	18057 lm	90 Wide Flood
			12 Wide Flood
			07 Asymmetrical

Аксессуары



99574
Защитный
каркас



7,2 Kg 21,4 dm³ Comfort
UGR_s22*

3 LEDs - CRI 80

82288 RAL9005	W 3000 K	23815 lm	30 Medium Flood*
	N 4000 K	25141 lm	60 Flood
	C 5000 K	25428 lm	90 Wide Flood
			12 Wide Flood
			07 Asymmetrical

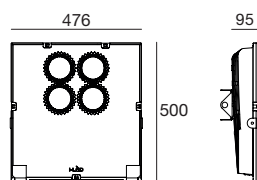
3 LEDs - CRI 80

DALI 82289 RAL9005	W 3000 K	23815 lm	30 Medium Flood*
	N 4000 K	25141 lm	60 Flood
	C 5000 K	25428 lm	90 Wide Flood
			12 Wide Flood
			07 Asymmetrical

Аксессуары



83035
Защитный
каркас



13,7 Kg 35,7 dm³



4 LEDs - CRI 80

82282 RAL9005	W 3000 K	33823 lm	30 Medium Flood*
Доступна с октября 2020 г.	N 4000 K	35704 lm	60 Flood
	C 5000 K	36114 lm	90 Wide Flood
			12 Wide Flood
			07 Asymmetrical

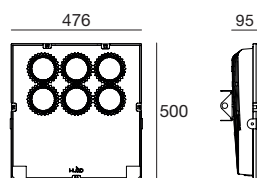
4 LEDs - CRI 80

DALI 82283 RAL9005	W 3000 K	33823 lm	30 Medium Flood*
Доступна с октября 2020 г.	N 4000 K	35704 lm	60 Flood
	C 5000 K	36114 lm	90 Wide Flood
			12 Wide Flood
			07 Asymmetrical

Аксессуары



99393
Защитный каркас



13,7 Kg 35,7 dm³



6 LEDs - CRI 80

82284 RAL9005	W 3000 K	39321 lm	30 Medium Flood*
Доступна с октября 2020 г.	N 4000 K	41510 lm	60 Flood
	C 5000 K	41985 lm	90 Wide Flood
			12 Wide Flood
			07 Asymmetrical

6 LEDs - CRI 80

DALI 82285 RAL9005	W 3000 K	39321 lm	30 Medium Flood*
Доступна с октября 2020 г.	N 4000 K	41510 lm	60 Flood
	C 5000 K	41985 lm	90 Wide Flood
			12 Wide Flood
			07 Asymmetrical

Аксессуары



99393
Защитный каркас



С фотометрическими кривыми можно ознакомиться на сайте www.linealight.com. По запросу, наша компания выполняет светотехнические расчеты для определения требуемого количества полезных изделий для обеспечения потребности в необходимом освещении.

Дополнительная скоба для подвешивания двух прожекторов



description

Дополнительная скоба изготовлена из оцинкованного железа, идеально подходящего для подвесной установки двойного прожектора.

code

siutable for

on request

Prolamp 250W

Prolamp 280W

Дополнительный защитный каркас



description

Защитный каркас из стальной проволоки идеально подходит для повышения ударопрочности прибора.

code

siutable for

99391

Prolamp 40W

99392

Prolamp 80W

99574

Prolamp 120W

83035

Prolamp 180W

99393

Prolamp 250W / 280W



С защитой соответствует стандартам EN13964 (приложение D) и DIN 57710-13.







Biglamp

Высокопроизводительные модульные прожекторы доступны в 3 вариантах мощности для версии со встроенным приводом, в 4 вариантах мощности для версий без встроенного привода.

Прожекторы оборудованы модулями независимого поворота, весь корпус и каждый отдельный модуль поворачиваются независимо друг от друга с максимальной точностью. Biglamp идеально подходит для освещения таких крупных участков, как спортивные сооружения, многофункциональные спортивные залы, и других больших помещений. Прибор также доступен в подвесной версии с отдельным модулем.

Материалы

Корпус из литого алюминия.

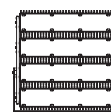
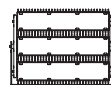
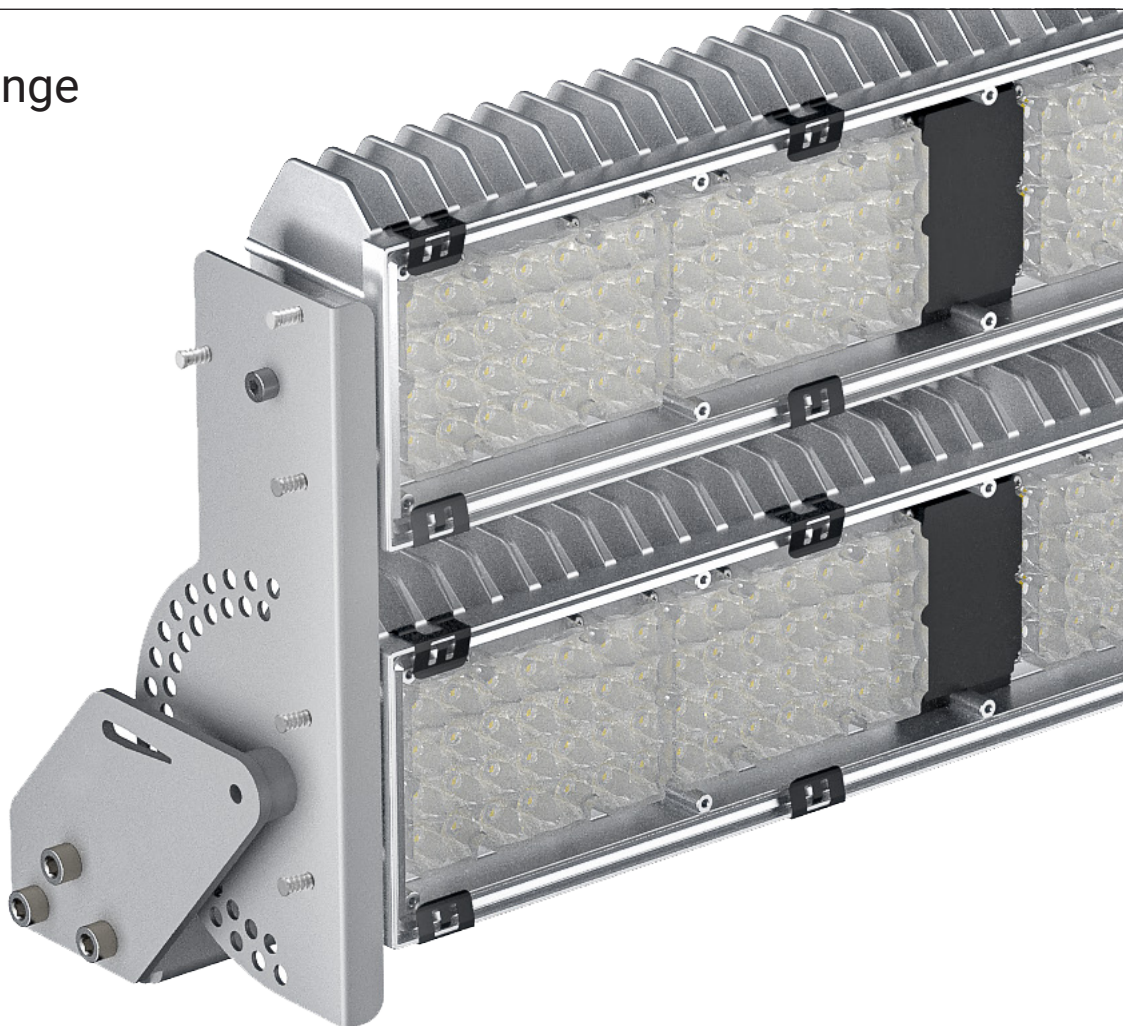
Закаленное стекло.

Железная скоба с обработкой методом катафореза и с покрытием порошковой краской из полиэфира.





Biglamp range



 On board

300 W

600 W

900 W

-

 Remote

348 W

696 W

1044 W

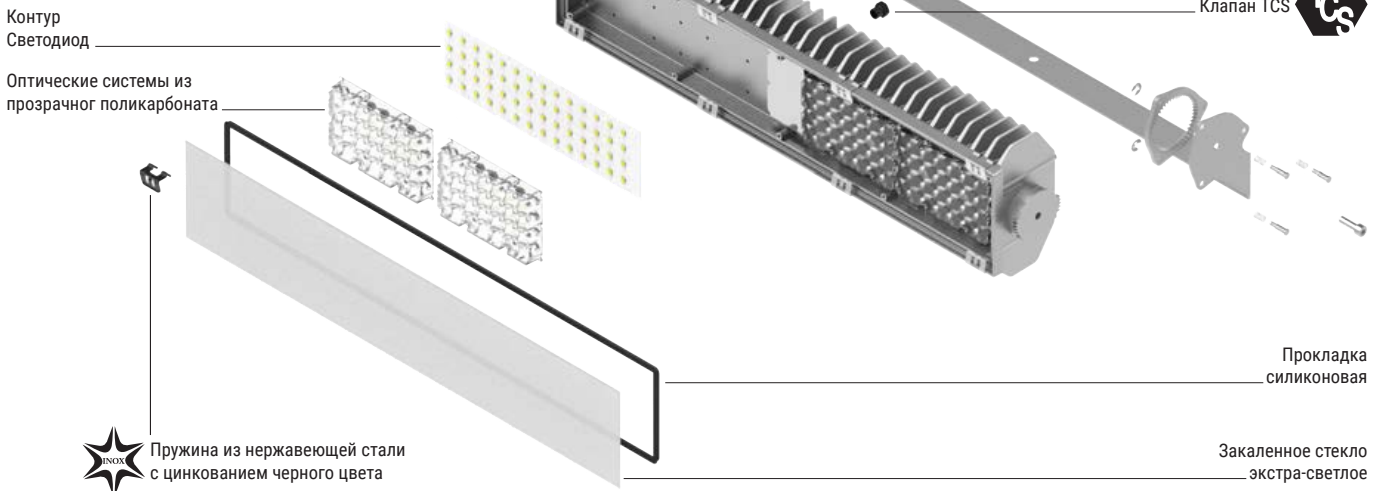
1392 W

Size	712 x 188 mm	759 x 421 mm	759 x 539 mm	759 x 716 mm
Finish	Natural Al.	Natural Al.	Natural Al.	Natural Al.
Suspension	✓	-	-	-
Module n.	1	2	3	4
Led n.	112	224	336	448
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 5700K	3000K 4000K 5700K	3000K 4000K 5700K	3000K 4000K 5700K
Optics	Spot Medium Flood Flood Asymmetrical	Spot Medium Flood Flood Asymmetrical	Spot Medium Flood Flood Asymmetrical	Spot Medium Flood Flood Asymmetrical
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

Конструктивные особенности

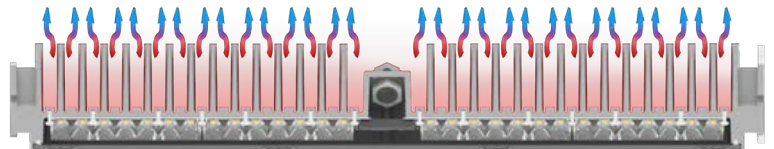
Корпус светодиодного модуля изготовлен из необработанного литого алюминия EN AB 46100, в то время как крепежная скоба - из железа FE00, окрашенного в серый цвет RAL9006. Все винты прибора изготовлены из нержавеющей стали AISI 316. Оптические системы изготовлены из высококачественного прозрачного поликарбоната с защитой от УФ-излучения в трех различных версиях: Spot 15°, Flood 30° и Medium Flood 60°. Степень защиты IP66 и герметичность прибора IK08 гарантированы посредством силиконовой прокладки с защитой от УФ-излучения и уплотняющих пружин из нержавеющей стали с цинкованием черного цвета, разработанных для компенсации теплового расширения изделия и обеспечения продолжительной целостности стекла. Фронтальное защитное стекло толщиной 4 мм.

IK08 IP66



Расcеяние тепла

Расcеяние тепла оптимизируется благодаря радиатору с оребрением, разработанному для обеспечения максимального расcеяния посредством естественной конвекции так, чтобы гарантировать долговечность светодиодного источника света.



4K FULLHD

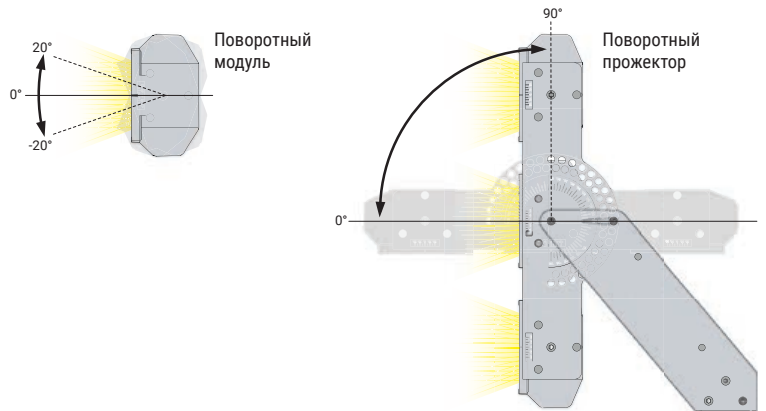


CRI 90

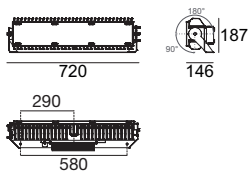
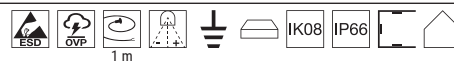
По запросу доступны осветительные приборы с индексом цветопередачи ≥ 90 и цветовой температурой 5700 К. С такими характеристиками приборы соответствуют требованиям к телепередачам и качеству воспроизведения HDTV и эффекту super slow motion.

Поворотный

Независимый поворот каждого отдельного модуля посредством ручного нажатия на механизм с тремя пружинами и практической системой сцепления и расцепления. Регулировка на $\pm 20^\circ$ с шагом через каждые 5° . Возможность регулировки всего светового корпуса по горизонтальной оси на $\pm 90^\circ$ с шагом через каждые 5° .



Механизм сцепления и расцепления на трех пружинах.

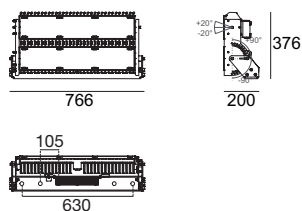
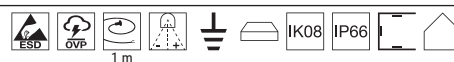


112 LEDs - CRI 80

82424 Natural AL	W 3000 K	42795 lm	15 Spot
	N 4000 K	46155 lm	30 Medium Flood
	C 5700 K	46155 lm	60 Flood
			07 Asymmetrical*

*Доступен с июля

Kg 12,2 Kg **Vol** 19,5 dm³

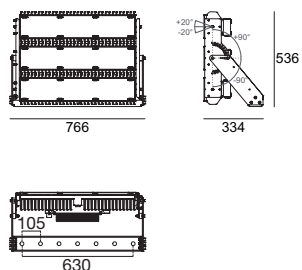
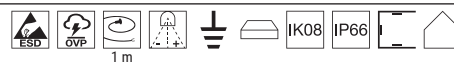


224 LEDs - CRI 80

82425 Natural AL	W 3000 K	85590 lm	15 Spot
	N 4000 K	92310 lm	30 Medium Flood
	C 5700 K	92310 lm	60 Flood
			07 Asymmetrical*

*Доступен с июля

Kg 31,6 Kg **Vol** 56,5 dm³

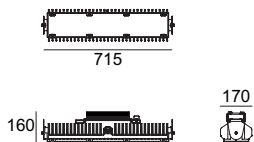


336 LEDs - CRI 80

82426 Natural AL	W 3000 K	128385 lm	15 Spot
	N 4000 K	138465 lm	30 Medium Flood
	C 5700 K	138465 lm	60 Flood
			07 Asymmetrical*

*Доступен с июля

Kg 45,9 Kg **Vol** 74 dm³



112 LEDs - CRI 80

82428	Natural Al.	W 3000 K	42795 lm	15 Spot
		N 4000 K	46155 lm	30 Medium Flood
		C 5700 K	46155 lm	60 Flood
				07 Asymmetrical*

*Доступен с июля

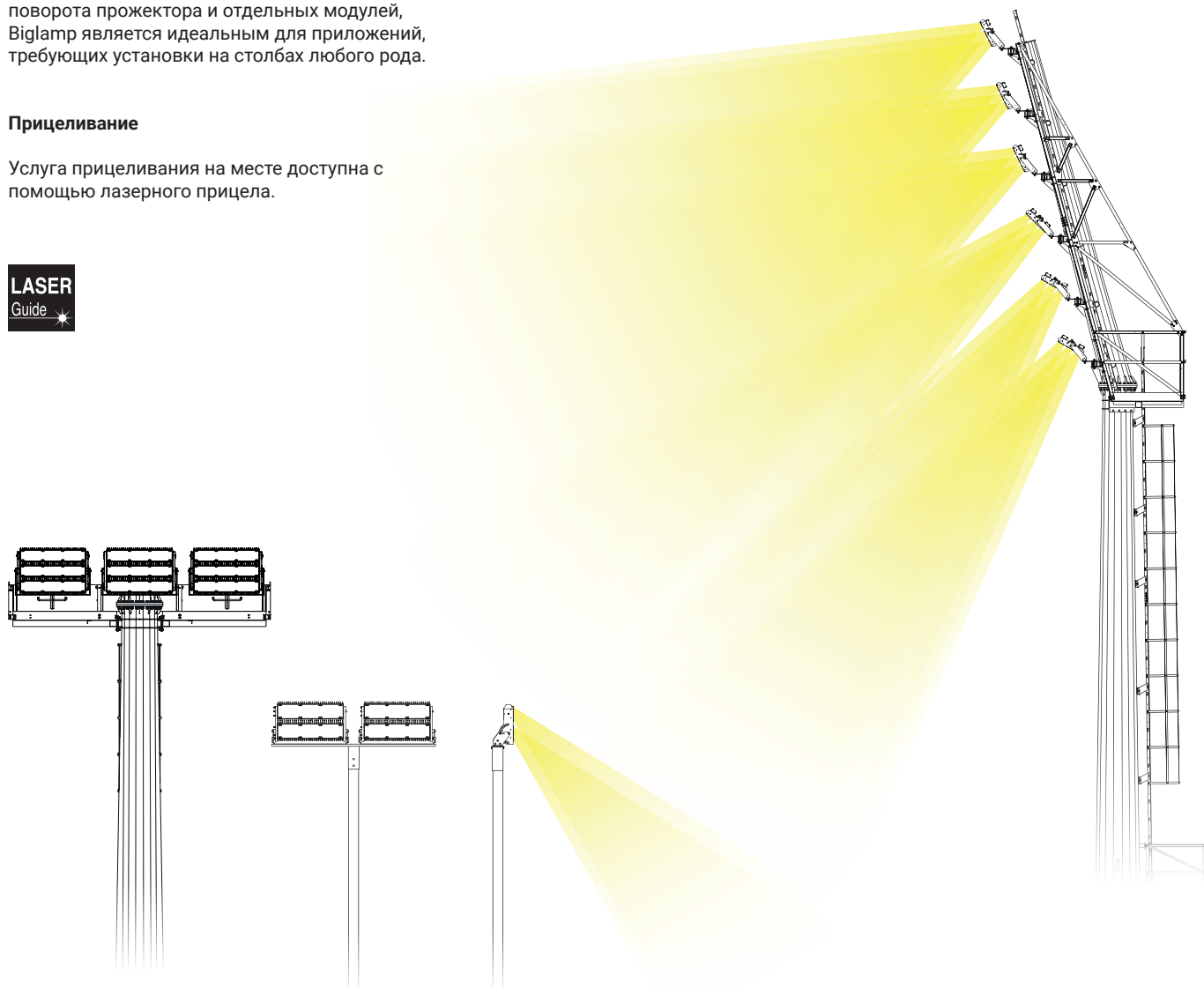
11,3 Kg 19,5 dm³

Установка на фонарь

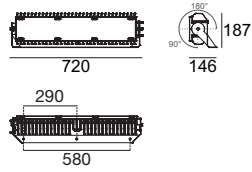
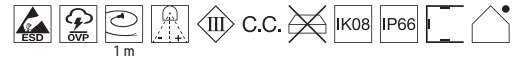
Дизайн прожекторов Biglamp задуман для максимальной простоты установки и ориентации светового потока. С учетом возможности поворота прожектора и отдельных модулей, Biglamp является идеальным для приложений, требующих установки на столбах любого рода.

Прицеливание

Услуга прицеливания на месте доступна с помощью лазерного прицела.



Biglamp | Projector | 348 W DC powerLED



Kg
9,2 Kg

Vol
19,5 dm³

112 LEDs - CRI 80

82429 <small>Natural AL</small>	W 3000 K	47600 lm	15 Spot
	N 4000 K	51341 lm	30 Medium Flood
	C 5700 K	51341 lm	60 Flood
			07 Asymmetrical*

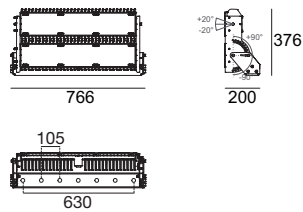
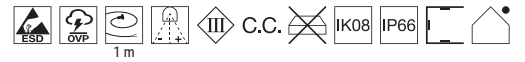
*Доступен с июля

Привод

Контроллер



Biglamp | Projector | 2 x 348 W DC powerLED



Kg
25,5 Kg

Vol
56,5 dm³

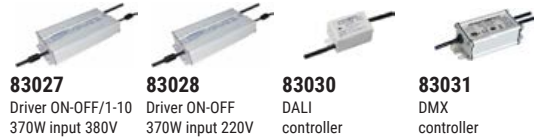
224 LEDs - CRI 80

82430 <small>Natural AL</small>	W 3000 K	95200 lm	15 Spot
	N 4000 K	102682 lm	30 Medium Flood
	C 5700 K	102682 lm	60 Flood
			07 Asymmetrical*

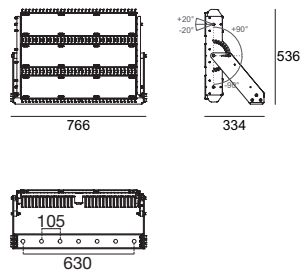
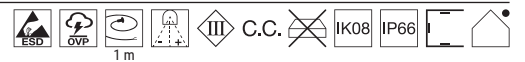
*Доступен с июля

Привод

Контроллер



Biglamp | Projector | 3 x 348 W DC powerLED



Kg
36,8 Kg

Vol
74 dm³

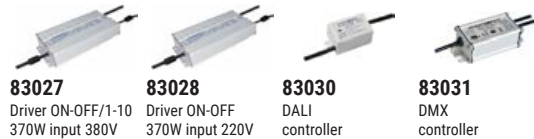
336 LEDs - CRI 80

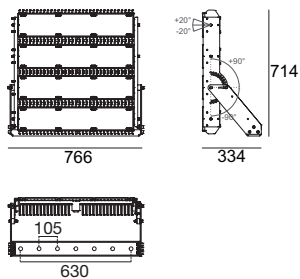
82431 <small>Natural AL</small>	W 3000 K	142800 lm	15 Spot
	N 4000 K	154023 lm	30 Medium Flood
	C 5700 K	154023 lm	60 Flood
			07 Asymmetrical*

*Доступен с июля

Привод

Контроллер





Kg 46 Kg
Vol 92,5 dm³

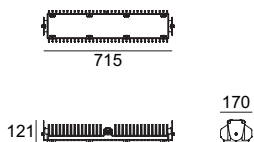
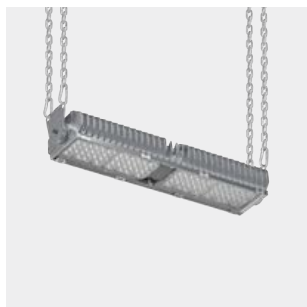
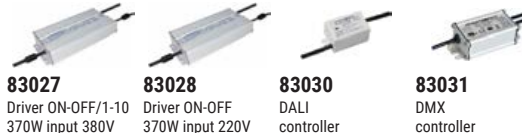
448 LEDs - CRI 80

82432 Natural AL	W 3000 K	190400 lm	15 Spot
	N 4000 K	205364 lm	30 Medium Flood
	C 5700 K	205364 lm	60 Flood
			07 Asymmetrical*

*Доступен с июля

Привод

Контроллер



Kg 8,3 Kg
Vol 19,5 dm³

112 LEDs - CRI 80

82433 Natural AL	W 3000 K	42795 lm	15 Spot
	N 4000 K	46155 lm	30 Medium Flood
	C 5700 K	46155 lm	60 Flood
			07 Asymmetrical*

*Доступен с июля

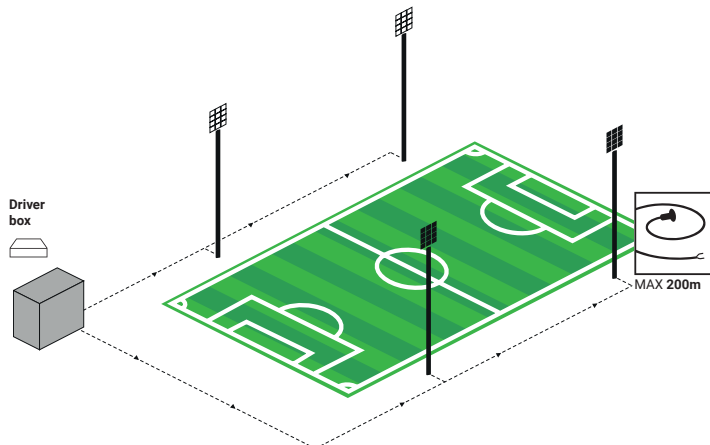
Привод

Контроллер



Дистанционное подключение

В определенных ситуациях, если расстояние между блоком питания и осветительными приборами должно быть большим, правильный ввод в эксплуатацию освещения предотвращает возможные перебои с подачей электроэнергии. Для недопущения перебоев, в случае использования Biglamp в версиях без встроенного привода, с применением кабеля сечением 2 x 2,5 мм², можно окрывать расстояние максимум до 200 м между приводом и источником света, не допуская перебоев с напряжением на оборудовании. Дистанционные блоки питания имеют выходное напряжение 120 В пост. тока с входным напряжением переменного или постоянного тока.



С фотометрическими кривыми можно ознакомиться на сайте www.linealight.com. По запросу, наша компания выполняет светотехнические расчеты для определения требуемого количества полезных изделий для обеспечения потребности в необходимом освещении.

Multilamp

Проектор прямоугольной формы может состоять от 1 до 4 модулей, сочетающихся с тремя различными типами оптических систем. Изделие адаптировано для различных светотехнических решений благодаря многочисленным аксессуарам, разработанным для различного типа монтажа: в виде плафона на потолок или стену, в подвесном виде, на шинпровод или со встроенными установочными пружинами. Устройства могут быть также оснащены защитными каркасами для увеличения ударопрочности.

Материалы

Корпус из экструдированного алюминия.
Боковые железные заглушки с цинковой отделкой и с покрытием порошковой краской из полиэфира.
Оптический экран из поликарбоната с защитой от УФ-излучения

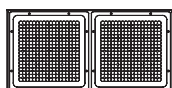




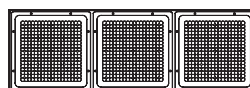
Multilamp range



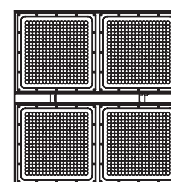
70 W



130 W



200 W



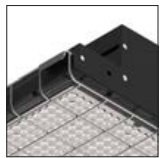
260 W

	70 W	130 W	200 W	260 W
Size	245 x 240 mm	482 x 240 mm	719 x 240 mm	481 x 505 mm
Module n.	1	2	3	4
Finish	RAL9005 RAL9003	RAL9005 RAL9003	RAL9005 RAL9003	RAL9005 RAL9003
n. LED	324	648	972	1296
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K
Optics	Medium Flood Wide Flood	Medium Flood Wide Flood	Medium Flood Wide Flood	Medium Flood Wide Flood
Driver	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI

Конструктивные особенности

Прибор прямоугольной формы, изготовленный из экструдированного анодированного алюминия 6060 черного цвета или окрашенного в белый цвет RAL9003. Боковые заглушки изготовлены из окрашенной стали (в черный или белый цвет, в зависимости от корпуса прожектора). Оптическая система из прозрачного поликарбоната, стабилизированного под УФ-излучением, также служит защитным экраном. Запорные винты и скобы из стали AISI 316.

IK08 IP65

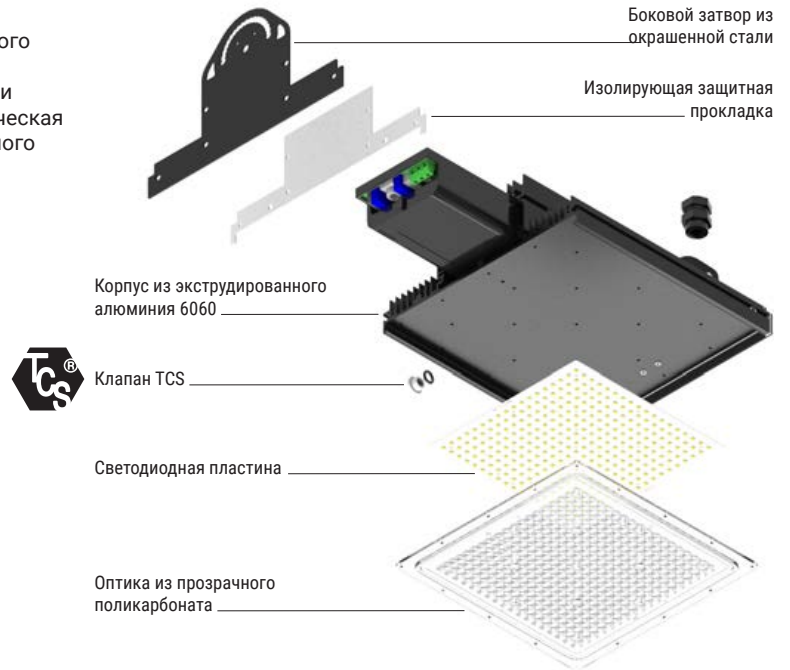


По запросу доступен металлический каркас для защиты от ударов.



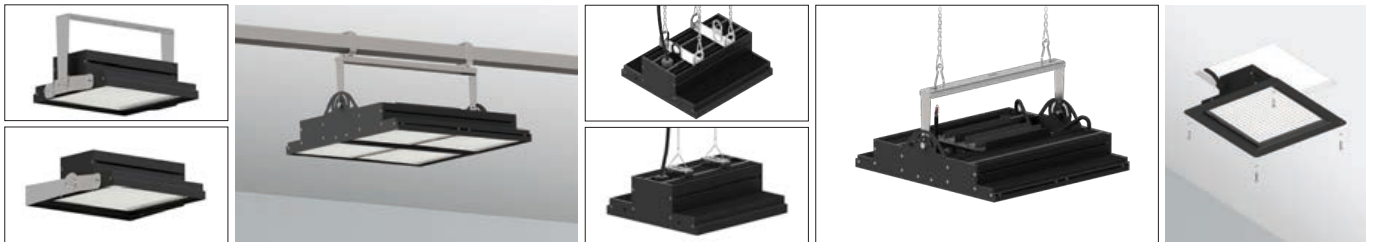
С защитой соответствует стандартам EN13964 (приложение D) и DIN 57710-13.

IK08 → IK10



Возможности установки

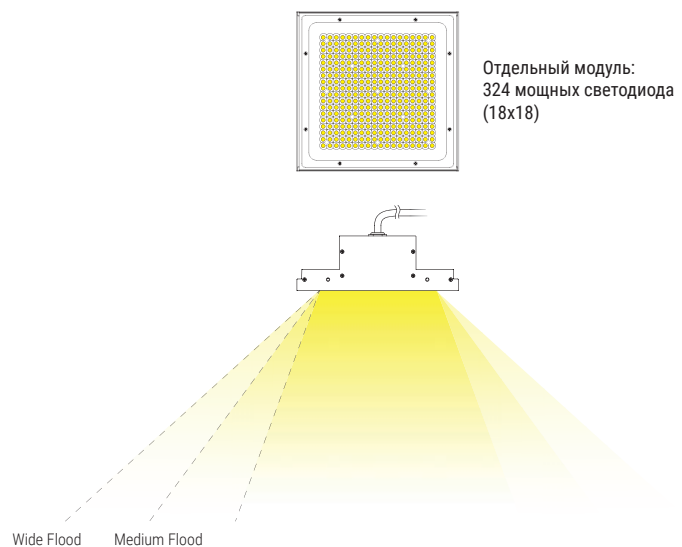
Благодаря разнообразным аксессуарам имеются многочисленные решения для установки: в виде плафона на потолок или на стену, на шинопровод, в подвесном виде, в виде встроенного светильника.



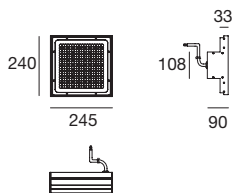
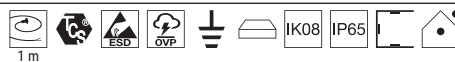
Светотехнические характеристики

Благодаря модульной конструкции AISI 316 легко расширяется, каждый модуль содержит по 324 мощных и высокопроизводительных диода.

Возможна композиция из 1, 2, 3 или 4 модулей, соединяемых с оптическими системами различного типа, что придает прожектору максимальную универсальность.



Multilamp One | Projector | 190-250 V | 63 W DC - 70 W AC topLED



Kg 2,9 Kg **Vol** 8,4 dm³

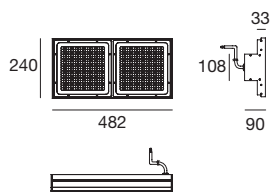
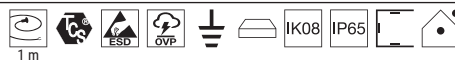
324 LEDs - CRI 80

90442 Black	W 3000 K	10180 lm	30 Medium Flood
90443 White	N 4000 K	10638 lm	90 Wide Flood
	C 6500 K	11201 lm	12 Wide Flood

324 LEDs - CRI 80

DALI 90444 Black	W 3000 K	10180 lm	30 Medium Flood
90445 White	N 4000 K	10638 lm	90 Wide Flood
	C 6500 K	11201 lm	12 Wide Flood

Multilamp Duo | Projector | 190-250 V | 120 W DC - 130 W AC topLED



Kg 4,8 Kg **Vol** 16,1 dm³

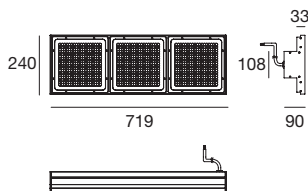
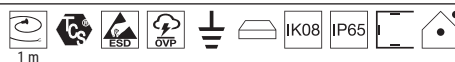
648 LEDs - CRI 80

90446 Black	W 3000 K	16459 lm	30 Medium Flood
90447 White	N 4000 K	17237 lm	90 Wide Flood
	C 6500 K	18144 lm	12 Wide Flood

648 LEDs - CRI 80

DALI 90448 Black	W 3000 K	16459 lm	30 Medium Flood
90449 White	N 4000 K	17237 lm	90 Wide Flood
	C 6500 K	18144 lm	12 Wide Flood

Multilamp Trio | Projector | 190-250 V | 190 W DC - 200 W AC topLED



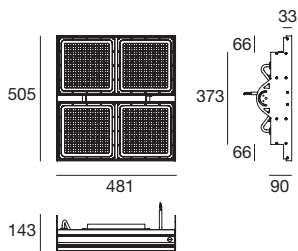
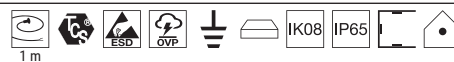
Kg 6,7 Kg **Vol** 44,9 dm³

972 LEDs - CRI 80

90450 Black	W 3000 K	28480 lm	30 Medium Flood
90451 White	N 4000 K	29743 lm	90 Wide Flood
	C 6500 K	31396 lm	12 Wide Flood

972 LEDs - CRI 80

DALI 90452 Black	W 3000 K	28480 lm	30 Medium Flood
90453 White	N 4000 K	29743 lm	90 Wide Flood
	C 6500 K	31396 lm	12 Wide Flood



1296 LEDs - CRI 80

90454	Black	W 3000 K	32918 lm	30 Medium Flood
90455	White	N 4000 K	34474 lm	90 Wide Flood
		C 6500 K	36288 lm	12 Wide Flood

1296 LEDs - CRI 80

90456	Black	W 3000 K	32918 lm	30 Medium Flood
90457	White	N 4000 K	34474 lm	90 Wide Flood
		C 6500 K	36288 lm	12 Wide Flood



11,3 Kg 30,6 dm³

Дополнительный защитный каркас



description

Защитный металлический каркас идеально подходит для повышения ударопрочности прибора.

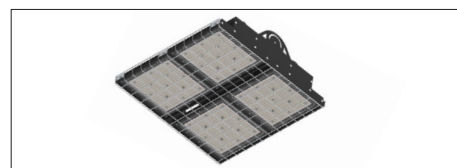
code	n.	siutable for
98758	1x	Multilamp One
	2x	Multilamp Duo
	3x	Multilamp Trio



Multilamp One



code	n.	siutable for
98760	1x	Multilamp Four



Осветительный прибор с защитой соответствует стандарту EN13964 (приложение D) и DIN 57710-13.



С фотометрическими кривыми можно ознакомиться на сайте www.linealight.com. По запросу, наша компания выполняет светотехнические расчеты для определения требуемого количества полезных изделий для обеспечения потребности в необходимом освещении.

Дополнительная регулируемая скоба



description	code	siutable for
Регулируемая скоба из стали с винтами и предохранительными шпильками для установки на стену или потолок.	98755	Multilamp One
	98756	Multilamp Duo
	98757	Multilamp Trio



Multilamp One



description	code	siutable for
Регулируемая скоба из стали с винтами и предохранительными шпильками для установки на стену или потолок.	99581	Multilamp Four



description	code	siutable for
Регулируемая скоба из стали с винтами и предохранительными шпильками. Идеально подходит для установки на шинопровод, в виде плафона или в подвесном варианте.	99582	Multilamp Four



Дополнительная скоба для подвешивания



description	code	n.	siutable for
Стальная скоба для установки в подвесном варианте (цепи не входят в комплект).	98754	2x	Multilamp One
		2x	Multilamp Duo
		3x	Multilamp Trio

Цепи не входят в комплект



Multilamp One



description	code	n.	siutable for
Стальная скоба с защелкой для установки в двух вариантах - в подвесном виде или на потолок (цепи не включены в комплект).	98748	2x	Multilamp One
		2x	Multilamp Duo
		3x	Multilamp Trio

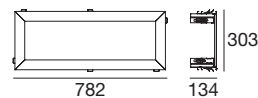
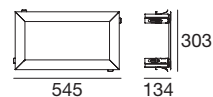
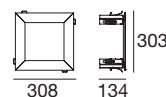
Цепи не входят в комплект



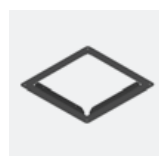
Multilamp One



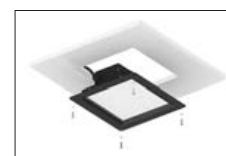
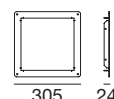
description	code	type	siutable for
Рамка из окрашенного алюминия для встраиваемой установки с регулируемыми пружинами.	98764	RAL9005	Multilamp One
	98761	RAL9003	
	98765	RAL9005	Multilamp Duo
	98762	RAL9003	
	98766	RAL9005	Multilamp Trio
	98763	RAL9003	



Multilamp One



description	code	type	siutable for
Рамка из окрашенного алюминия для непосредственного встраивания с помощью винтов.	99484	RAL9005	Multilamp One
	99585	RAL9003	





Flamp

Подвесные светодиодные светильники для промышленного освещения разработаны так, чтобы гарантировать максимальный визуальный комфорт и безопасность на рабочем месте. Светильники оснащены мощными светодиодами нового поколения, испускающими яркий и однородный свет. Благодаря великолепной системе рассеяния тепла и встроенной защите от перегрева, Flamp гарантирует долговечность, высокую производительность и невероятные эксплуатационные характеристики. Широкий ассортимент доступных вариантов мощности и оптических систем обеспечивают возможность соответствия разнообразным светотехническим требованиям. Устройства могут быть также оснащены защитными каркасами для увеличения ударопрочности.

Материалы

Каркас из литого алюминия.

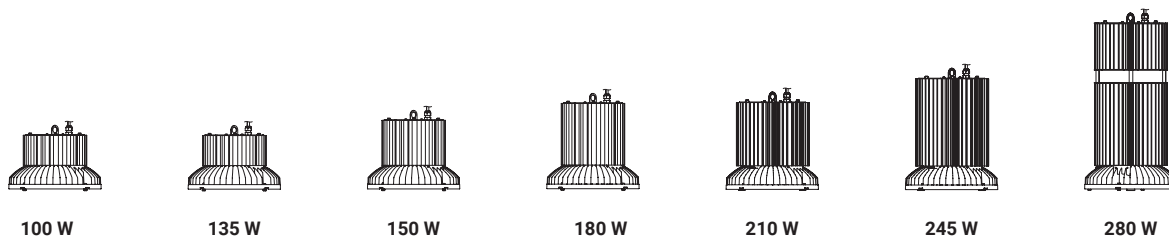
Радиатор из экструдированного алюминия.

Закаленное стекло.





Flamp range



	100 W	135 W	150 W	180 W	210 W	245 W	280 W
Size	Ø 300 x 180 mm	Ø 300 x 180 mm	Ø 300 x 230 mm	Ø 300 x 280 mm	Ø 300 x 280 mm	Ø 300 x 330 mm	Ø 300 x 577 mm
Finish	RAL9006	RAL9006	RAL9006	RAL9006	RAL9006	RAL9006	RAL9006
Led n.	3	3	3	3	4	4	4
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K	3000K 4000K 5000K
Optics	Medium Flood Flood Wide Flood Oval	Medium Flood Flood Wide Flood Oval	Medium Flood Flood Wide Flood Oval	Medium Flood Flood Wide Flood Oval	Medium Flood Flood Wide Flood Oval	Medium Flood Flood Wide Flood Oval	Medium Flood Flood Wide Flood Oval
Driver	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI

Конструктивные особенности

Изготовленный из литого алюминия каркас (EN AB 46100) окрашен порошковой эпоксидной краской. На базовом сплаве выполняется электрохимическая обработка методом анодирования с открытыми порами, гарантирующим оптимальную устойчивость к коррозии. Фронтальное покрытие из экстра-светлого закаленного стекла (толщиной 4 мм) гарантирует повышенную ударопрочность. Степень защиты и герметичность обеспечиваются с помощью силиконовой прокладки. Подвесной светодиодный светильник с высокой механической прочностью (IK08). Система подсоединения обеспечивает возможность установки на кордах для подвешивания или на цепях (не входят в комплект). Все винты и скобы прибора изготовлены из нержавеющей стали.

IK08 IP65



По запросу доступен металлический каркас для защиты от ударов.



С защитой соответствует стандартам EN13964 (приложение D) и DIN 57710-13.

IK08 → IK10

Рассеиватель тепла из экструдированного алюминия AL6060

Фронтальная панель из алюминия EN AB 46100

Светодиод COB

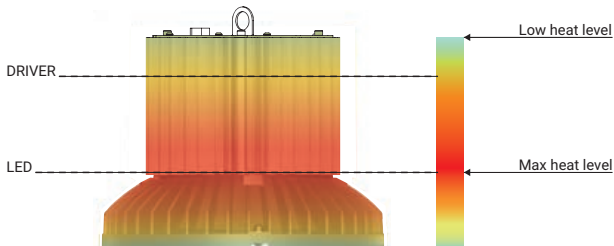
Оптика из хромированного алюминия

Силиконовая прокладка

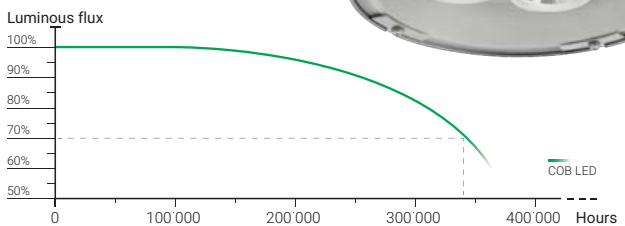
Экстра-светлое закаленное стекло толщиной 4 мм

Отличные эксплуатационные характеристики и производительность

Корпус светильника интегрирован с электронной системой управления аппаратным обеспечением, предоставляющим возможность управления наиболее эффективным способом питанием и функционированием. Отличное рассеяние тепла в рассеивающем корпусе, разработанном специально в форме с ламелями, гарантирует прожекторам Flampr дополнительную производительность и долговечность.



Control-Unit chips



Визуальный комфорт

По соображениям безопасности, в определенных рабочих помещениях требует освещение с контролируруемыми и специальными значениями бликов. В этих помещениях эталонные значения UGR должны быть меньше или равны 22. Рекомендуется использование оптических систем 30° (Flood) и 60° (Medium flood), разработанных специально для обеспечения значений UGR, соответствующих стандартам для рабочих помещений.



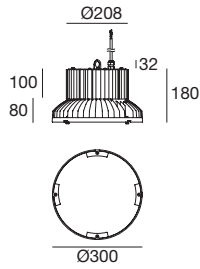
Для всех версий Flampr доступен дополнительный микропризматический рассеиватель из поликарбоната УФ, идеально подходящий для снижения прямого слепящего света.



UGR ≤ 22



Flamp | Suspension | 190-250 V | 91 W DC - 100 W AC arrayLED



6,5 Kg



21,6 dm³

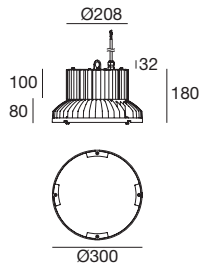


UGR_s22*

3 LEDs - CRI 80

80761	RAL9006	W 3000 K	12984 lm	30 Medium Flood*
80762	RAL9006	N 4000 K	13703 lm	60 Flood*
		C 5000 K	13861 lm	90 Wide Flood
				11 Wide Flood
				88 Oval

Flamp | Suspension | 190-250 V | 125 W DC - 135 W AC arrayLED



6,5 Kg



21,6 dm³

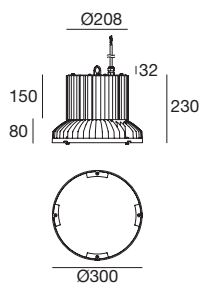


UGR_s22*

3 LEDs - CRI 80

80536	RAL9006	W 3000 K	16445 lm	30 Medium Flood*
80537	RAL9006	N 4000 K	17358 lm	60 Flood*
		C 5000 K	17558 lm	90 Wide Flood
				11 Wide Flood
				88 Oval

Flamp | Suspension | 190-250 V | 140 W DC - 150 W AC arrayLED



6,7 Kg



21,6 dm³

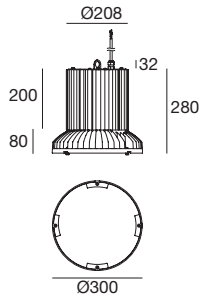


UGR_s22*

3 LEDs - CRI 80

80538	RAL9006	W 3000 K	20287 lm	30 Medium Flood*
80539	RAL9006	N 4000 K	21416 lm	60 Flood*
		C 5000 K	21661 lm	90 Wide Flood
				11 Wide Flood
				88 Oval

Flamp | Suspension | 190-250 V | 170 W DC - 180 W AC arrayLED



3 LEDs - CRI 80

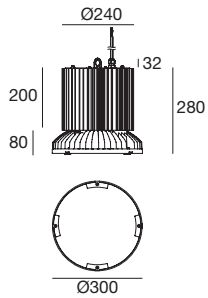
80540	RAL9006	W 3000 K	25367 lm	30 Medium Flood*
80541	RAL9006	N 4000 K	26778 lm	60 Flood*
		C 5000 K	27086 lm	90 Wide Flood
				11 Wide Flood
				88 Oval

Kg
6,75 Kg

Vol
21,6 dm³



Flamp | Suspension | 190-250 V | 190 W DC - 210 W AC arrayLED



4 LEDs - CRI 80

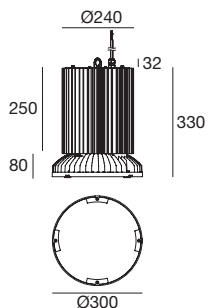
80542	RAL9006	W 3000 K	27049 lm	30 Medium Flood*
80543	RAL9006	N 4000 K	28554 lm	60 Flood*
		C 5000 K	28881 lm	90 Wide Flood
				11 Wide Flood
				88 Oval

Kg
9,7 Kg

Vol
34,6 dm³



Flamp | Suspension | 190-250 V | 220 W DC - 245 W AC arrayLED



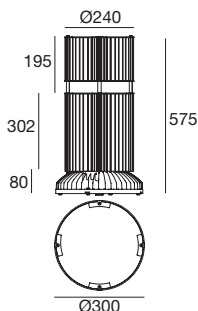
4 LEDs - CRI 80

80544	RAL9006	W 3000 K	32920 lm	30 Medium Flood*
80545	RAL9006	N 4000 K	34751 lm	60 Flood*
		C 5000 K	35150 lm	90 Wide Flood
				11 Wide Flood
				88 Oval

Kg
11,3 Kg

Vol
34,6 dm³





4 LEDs - CRI 80

80766	RAL9006	W 3000 K	39055 lm	60 Flood*
80767	RAL9006	N 4000 K	40330 lm	90 Wide Flood
		C 5000 K	40793 lm	11 Wide Flood
				88 Oval



Дополнительный микропризматический рассеиватель



description	code	n.	siutable for
Микропризматический рассеиватель из поликарбоната УФ, идеально подходящий для снижения прямого слепящего света.	98727	1x	All Flamp version



Wide Flood 110° optic

Приборы с оптикой Wide Flood 110° имеют внутреннюю поверхность, примыкающую к светодиодному источнику света, окрашенную в отражающий белый цвет.

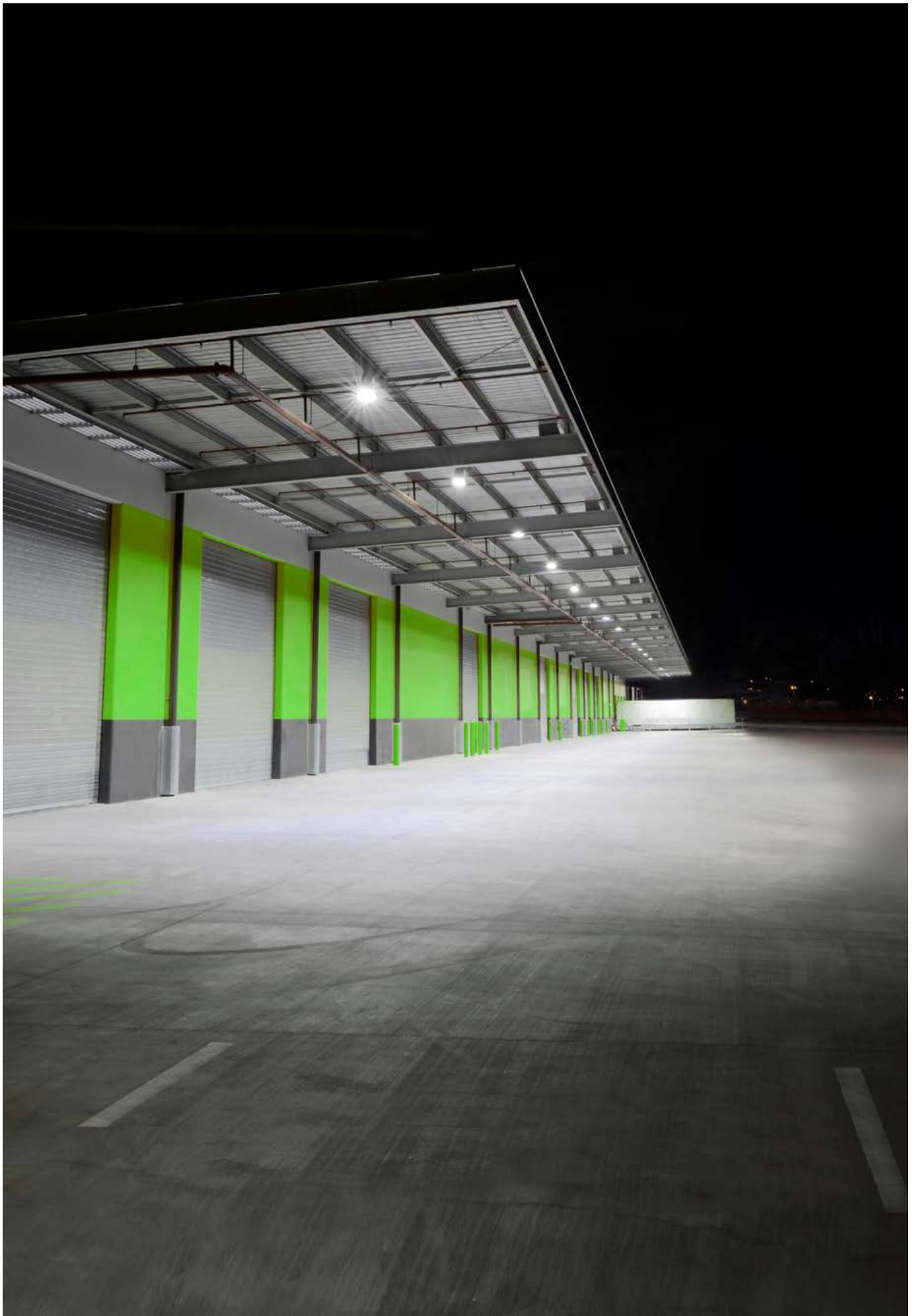


Oval 50°x85° optic

Приборы с оптикой Oval 50°x85° снабжены системой фиксации с двойным креплением. Таким образом, приборы могут подвешиваться с помощью цепей, сохраняя фиксированное направление светового потока. Рассеиватель из прозрачного закаленного стекла имеет складчатую текстуру.



С фотометрическими кривыми можно ознакомиться на сайте www.linealight.com. По запросу, наша компания выполняет светотехнические расчеты для определения требуемого количества полезных изделий для обеспечения потребности в необходимом освещении.



Flamp HP

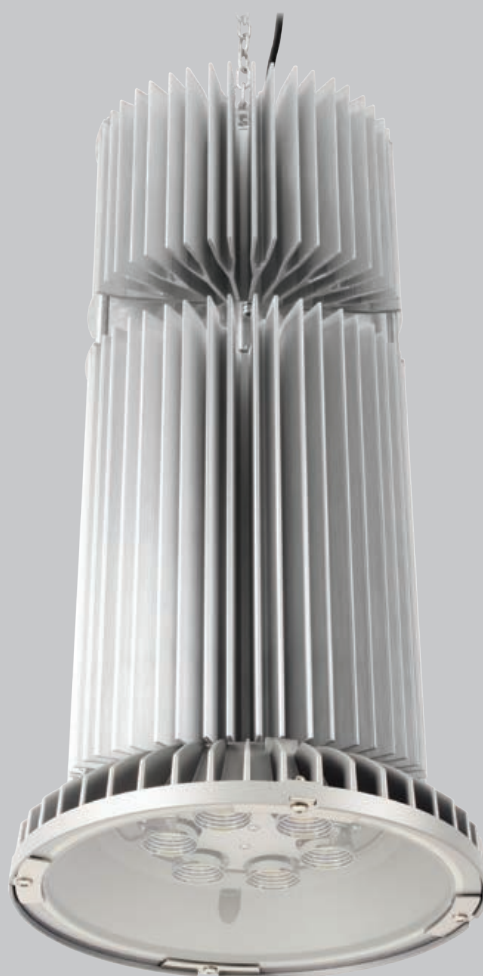
Flamp HP (heat proof), версия спроектирована для промышленных приложений с интенсивными условиями работы. Предназначается для устойчивости во время эксплуатации в критических промышленных помещениях, в которых атмосфера может быть сложной из-за наличия масляного тумана, а температура может достигать 70°C. Устройства могут быть также оснащены защитными каркасами для увеличения ударопрочности.

Материалы

Каркас из литого алюминия.

Радиатор из экструдированного алюминия.

Закаленное стекло.





Помещения с интенсивными условиями работы

Промышленные помещения с тяжелым оборудованием, печами, токарными станками или машинным оборудованием для плавления, обычно генерирующим повышенное количество тепла. В этих помещениях воздух может быть тяжелым из-за наличия масляного тумана, дыма или отбракованных частиц. Flamp HP идеально подходит для помещений данного типа, имеющимся на литейных заводах, металлургических заводах, токарных цехах или на предприятиях сталелитейной промышленности, характеризующихся очень высоким уровнем температуры, даже вплоть до 70°C.



Рассеяние тепла

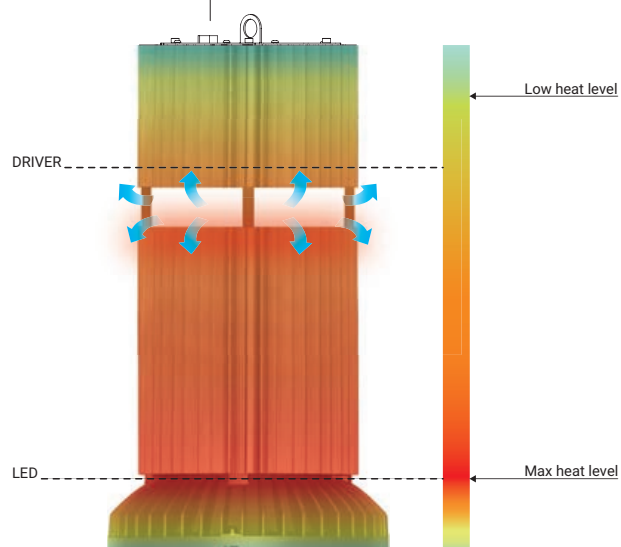
Отличное рассеяние тепла, обусловленное формой рассеивающего корпуса, гарантирует производительность и долговечность прожектора.

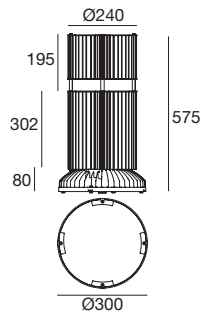


Приводной отсек дистанцирован и огражден пустым пространством от главного рассеивателя, в котором располагаются диоды. данное пространство обеспечивает лучшую вентиляцию, увеличивающую рассеивающую способность, благодаря чему привод поддерживается в условиях правильной рабочей температуры.



Control-Unit chips





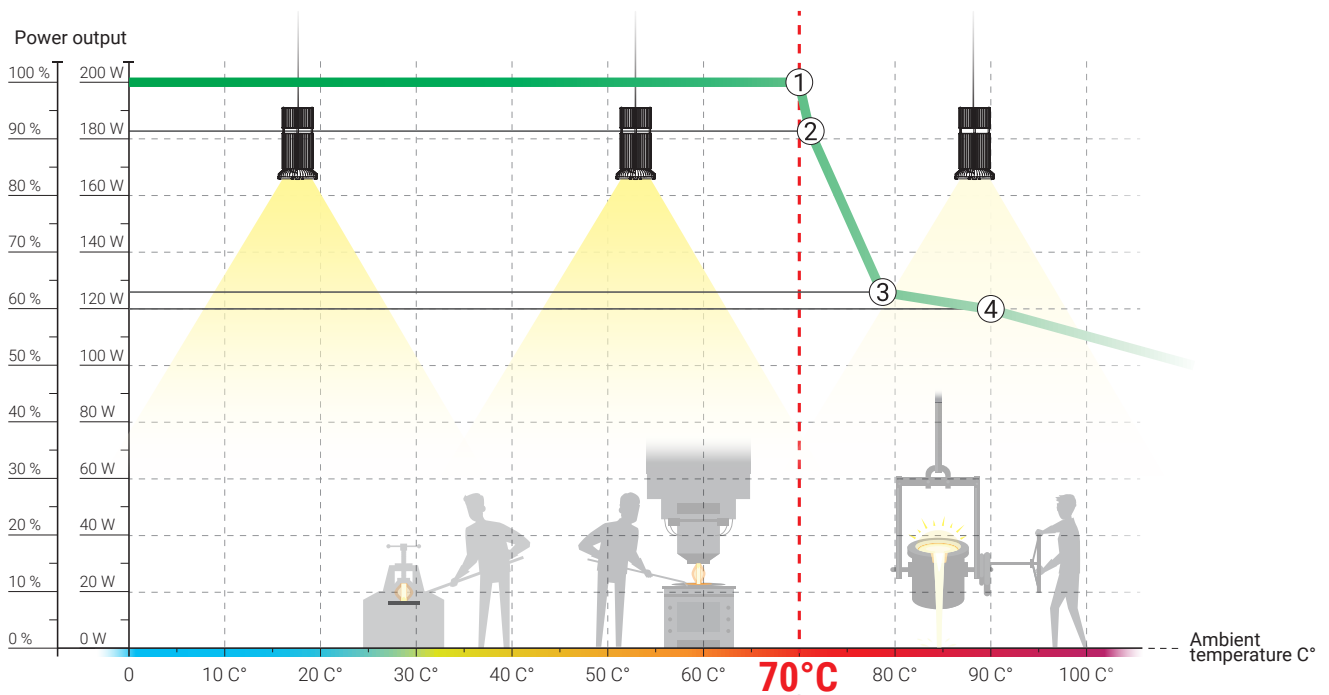
6 LEDs - CRI 80

92793	RAL9006	W 3000 K	29905 lm	60 Flood*
		N 4000 K	31570 lm	90 Wide Flood
		C 5000 K	31931 lm	11 Wide Flood
				88 Oval

Различные модели прокторов для сред с высокими температурами доступны по запросу.

17 Kg 51 dm³ UGR_s22*

Функционирование прибора в условиях температуры окружающей среды



	Operation percentage	Power output	Ambient temperature
①	100 %	200 W	70 C°
②	90 %	184 W	73 C°
③	65 %	125 W	79 C°
④	60 %	100 W	90 C°



С фотометрическими кривыми можно ознакомиться на сайте www.linealight.com. По запросу, наша компания выполняет светотехнические расчеты для определения требуемого количества полезных изделий для обеспечения потребности в необходимом освещении.

Mini Flamp

Подвесной светильник для коммерческого применения, компактный и производительный, оснащенный очень яркими и эффективными светодиодами. Прибор снабжен рассеивающей системой, разработанной специально для того, чтобы гарантировать оптимальное рассеивание генерируемого тепла и долгий срок службы прибора. Благодаря данным особенностям Mini Flamp является идеальным выбором в самых различных приложениях; действительно, его можно устанавливать в промышленных и торговых помещениях, а также в обширных зонах.

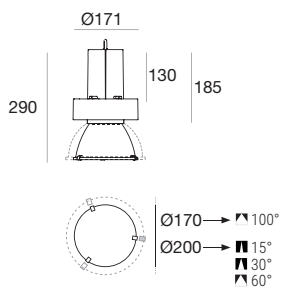
Материалы

Сталь.

Литой алюминий.

Оптический рассеиватель из ПММА с защитой от УФ-излучения.

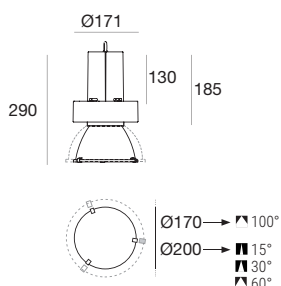




1 LED - CRI 80

96759 <input type="checkbox"/> White	W 3000 K	6002 lm	15 Spot
96760 <input checked="" type="checkbox"/> Black	N 4000 K	6452 lm	30 Medium Flood
	C 5000 K	6903 lm	60 Flood
			99 Wide Flood

Kg 2,8 Kg **Vol** 12 dm³



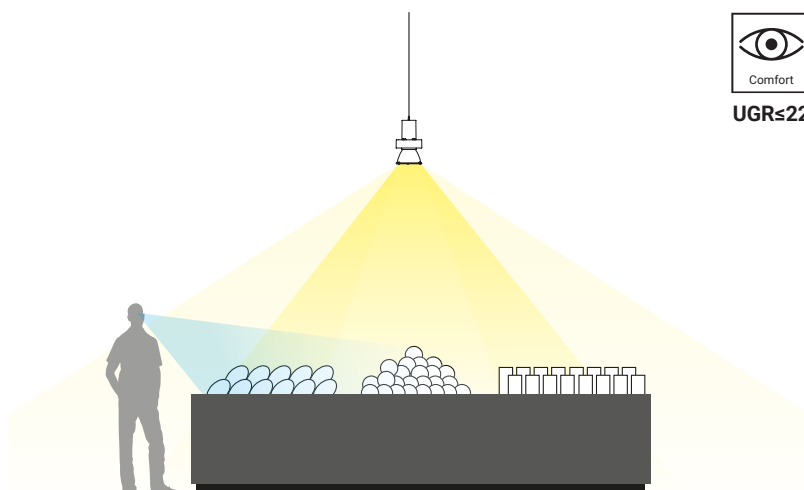
1 LED - CRI 80

92800 <input type="checkbox"/> White	W 3000 K	9305 lm	15 Spot
92801 <input checked="" type="checkbox"/> Black	N 4000 K	10339 lm	30 Medium Flood
	C 5000 K	10339 lm	60 Flood
			99 Wide Flood

Kg 2,8 Kg **Vol** 12 dm³

Визуальный комфорт

Оптические системы 15° (Spot), 30° (Medium Flood) и 60° (Flood) разработаны специально для обеспечения визуального комфорта и значений UGR, соответствующих стандартам для определенных помещений.



С фотометрическими кривыми можно ознакомиться на сайте www.linealight.com. По запросу, наша компания выполняет светотехнические расчеты для определения требуемого количества полезных изделий для обеспечения потребности в необходимом освещении.

industrial ceiling range index

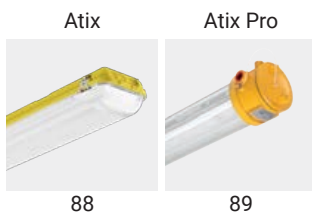
Alux



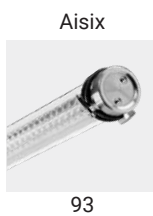
Alix



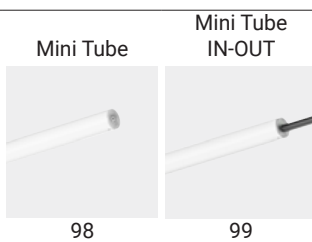
Atix



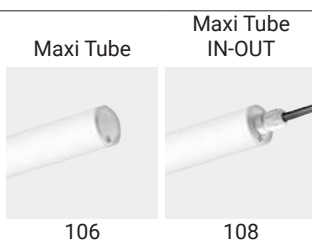
Aisix



Mini Tube



Maxi Tube



High Protection

High Protection



116

High Protection Wired



120

High

High Wired IP40



130

High Wired IP40



132

High Wired Suspension



134





Alux

Герметичный потолочный светильник с высоким коэффициентом устойчивости к ударным воздействиям, с полной защитой от пыли и водяных струй. Прочный корпус изготовлен из анодированного экструдированного алюминия, заглушки из литого под давлением алюминия с порошковой краской и рассеиватель из закаленного стекла. Прибор может быть установлен в виде потолочного светильника, подвесной люстры или на шинопроводе благодаря специальным аксессуарам, поставляемым в комплекте.

Alux удовлетворяет многочисленным требованиям светотехники в различных контекстах и, следовательно, является идеальным решением для освещения промышленных цехов складов и торговых зон.

Материалы

Заглушки из окрашенного алюминия, литого под давлением.

Корпус из анодированного экструдированного алюминия.

Закаленное стекло.





Ceiling light

Alux range



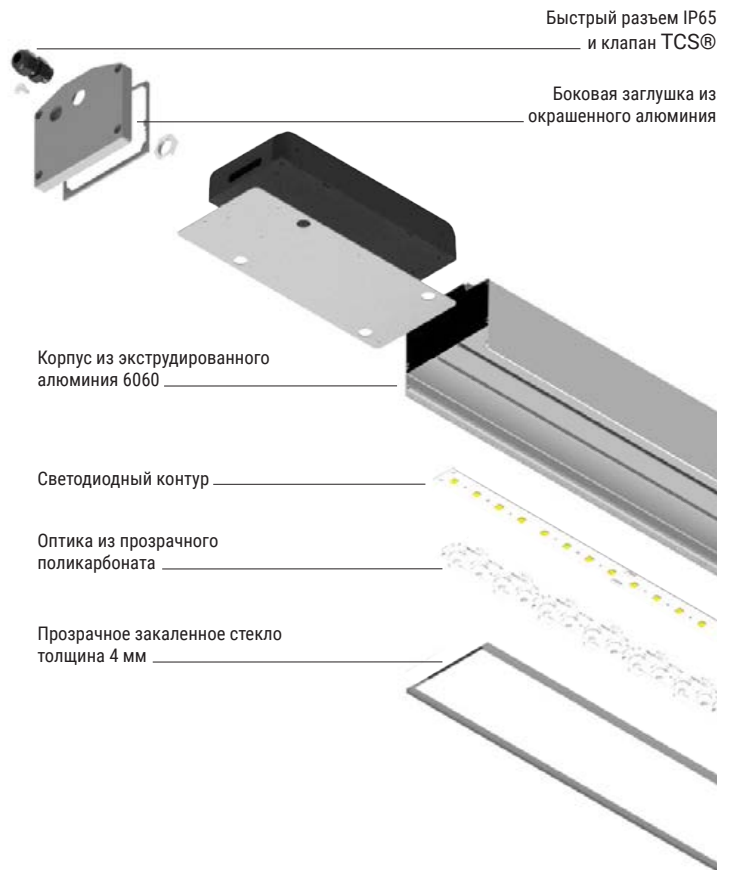
	40 W	70 W	100 W	130 W	170 W
Size	454 mm	844 mm	1234 mm	1624 mm	2014 mm
Finish	RAL9006	RAL9006	RAL9006	RAL9006	RAL9006
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K
Optics	Medium Flood Flood Wide Flood Diffused	Medium Flood Flood Wide Flood Diffused	Medium Flood Flood Wide Flood Diffused	Medium Flood Flood Wide Flood Diffused	Medium Flood Flood Wide Flood Diffused
Driver	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI	On/Off DALI

Конструктивные особенности

Герметичная конструкция, изготовленная из анодированного экструдированного алюминия, покрытие из ударопрочного закаленного стекла. Привод встроен в корпус осветительного прибора, с прямым подключением к электросети посредством неопренового кабеля.

Устойчивость к коррозии

На сплаве основания выполнена электрохимическая обработка методом анодирования с эффектом открытых пор для обеспечения устойчивости к коррозии, типичной для помещений, воздух которых содержит агрессивные вещества. В запорную заглушку профиля встроен клапан TCS®, обеспечивающий воздухопроницаемость.

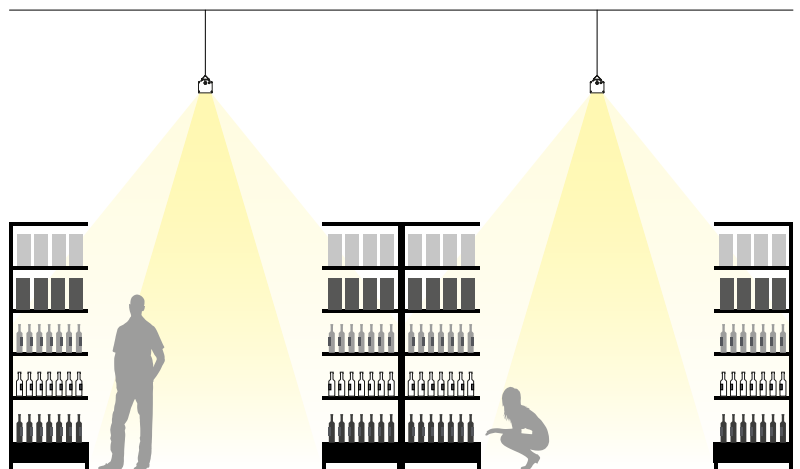


IP65



Управляемый UGR

Используемые высокоточные оптические системы идеально направляют световое излучение первичного конуса света, мягко смягчая его во вторичном конусе. Данный аспект обеспечивается также применением узких оптических систем, заведомо более проблематичных с точки зрения нежелательных бликов. Благодаря этому получается чрезвычайно интенсивный и однородный свет, лишенный бликов и с управляемым UGR.



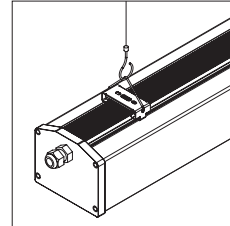
UGR≤22

Установка

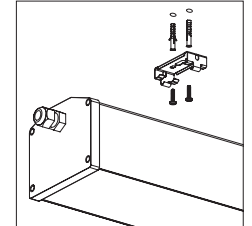
Для подвесного или потолочного светильника предусмотрена удобная установка. Крепление с помощью двойной скобы с зажимом и двойным подвесным крючком прилагается в комплекте (корды для подвешивания в комплект не включены).



Подвесная установка



Поверхностная установка



Для создания непрерывных линий использовать аксессуары неопреновый «удлинительный кабель» и «быстроразъемный соединитель» розетка/штепсель IP68.

Удлинительный кабель

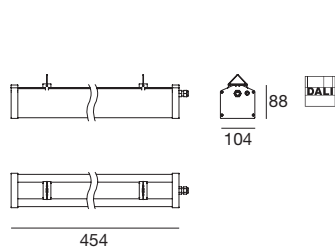


Не включено

Разъем IP68



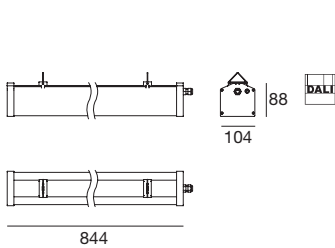
Не включено



454 mm - CRI 80 - 35 W DC - 40 W AC

81774 Grey	W 3000 K	5390 lm	30 Medium Flood*
81775 Grey	N 4000 K	5635 lm	60 Flood*
	C 5700 K	5635 lm	12 Wide Flood
			00 Diffused

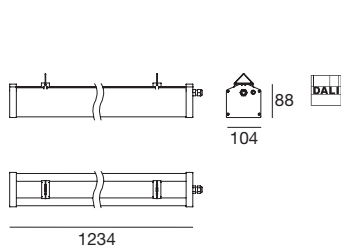
Kg 2 Kg **Vol** 8,6 dm³



844 mm - CRI 80 - 65 W DC - 70 W AC

81776 Grey	W 3000 K	10055 lm	30 Medium Flood*
81777 Grey	N 4000 K	10538 lm	60 Flood*
	C 5700 K	10538 lm	12 Wide Flood
			00 Diffused

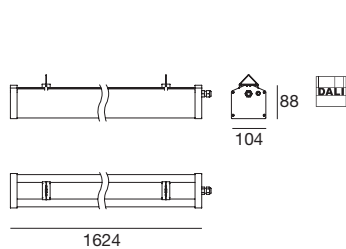
Kg 3,2 Kg **Vol** 16 dm³



1234 mm - CRI 80 - 90 W DC - 100 W AC

81778 Grey	W 3000 K	13891 lm	30 Medium Flood*
81779 Grey	N 4000 K	14558 lm	60 Flood*
	C 5700 K	14558 lm	12 Wide Flood
			00 Diffused

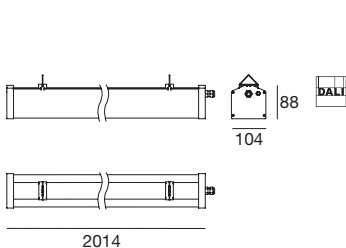
Kg 4,4 Kg **Vol** 21 dm³



1624 mm - CRI 80 - 121 W DC - 130 W AC

81780 Grey	W 3000 K	17711 lm	30 Medium Flood*
81781 Grey	N 4000 K	18563 lm	60 Flood*
	C 5700 K	18563 lm	12 Wide Flood
			00 Diffused

Kg 5,8 Kg **Vol** 27 dm³



2014 mm - CRI 80 - 157 W DC - 170 W AC

81782 Grey	W 3000 K	24021 lm	30 Medium Flood*
81783 Grey	N 4000 K	25120 lm	60 Flood*
	C 5700 K	25120 lm	12 Wide Flood
			00 Diffused

Kg 8,8 Kg **Vol** 33 dm³



Alix

Герметичный потолочный светильник, предназначенный для установки на потолок или в виде подвесного светильника, характеризуется высоким коэффициентом устойчивости к ударным воздействиям, с полной защитой от пыли и водяных струй. Корпус и рассеиватель изготовлены из противоударного теплостойкого поликарбоната, устойчивого к УФ-излучению.

Крепежные зажимы прибора изготовлены из нержавеющей стали. Alix является необычайно функциональным светильником, обеспечивающим высококачественное освещение, обладающим прочным корпусом для более интеллектуально, простой и быстрой установки.

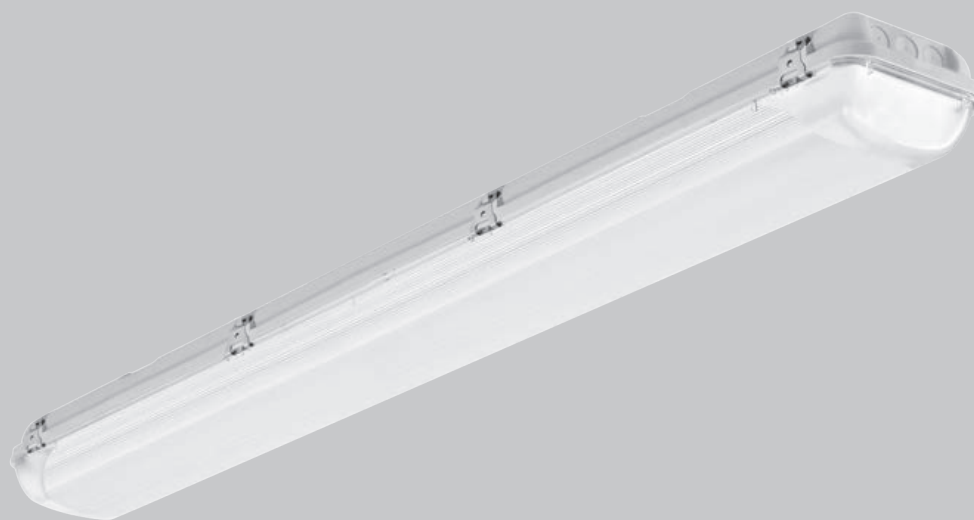
Alix гарантирует экономию электроэнергии и большой срок службы, что влечет за собой сокращение текущих расходов.

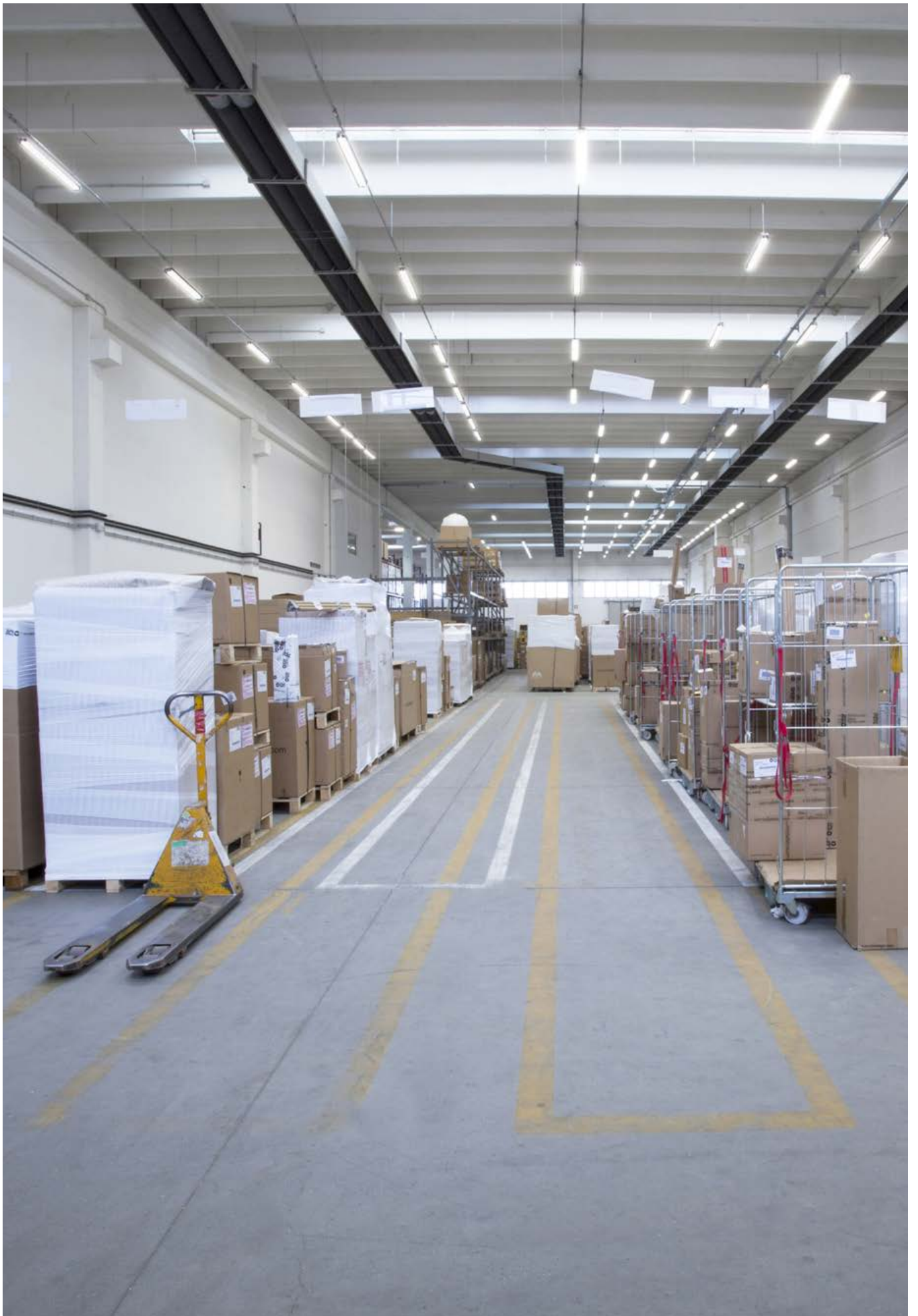
Материалы

Корпус из поликарбоната с защитой от УФ-излучения.

Рассеиватель из поликарбоната с защитой от УФ-излучения.

Крепежный зажим из нержавеющей стали.





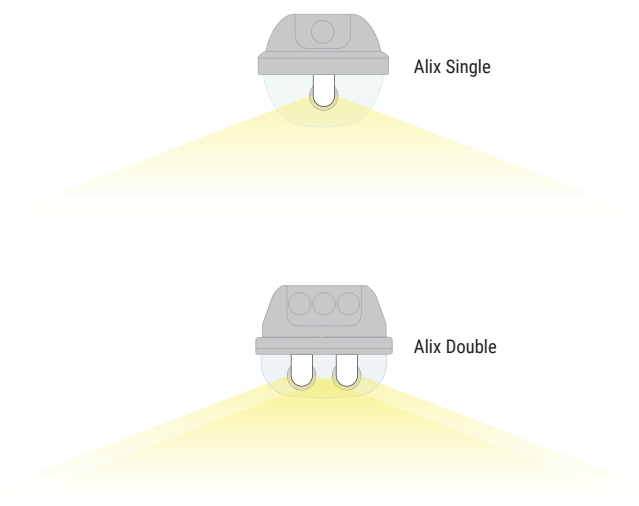
Alix range



Alix Single		6,5 W	15 W	24 W
Alix Double		13 W	30 W	48 W
Size		<u>660</u> mm	<u>1277</u> mm	<u>1573</u> mm
Finish		Grey	Grey	Grey
Efficiency CRI 80		4000K	4000K	4000K
Optics		Wide Flood	Wide Flood	Wide Flood
Driver		On/Off	On/Off	On/Off
Alix Single EM		6,5 W	15 W	24 W
Alix Double EM		13 W	30 W	48 W
Size		<u>660</u> mm	<u>1277</u> mm	<u>1573</u> mm
Finish		Grey	Grey	Grey
Efficiency CRI 80		4000K	4000K	4000K
Optics		Wide Flood	Wide Flood	Wide Flood
Driver		On/Off + EM	On/Off + EM	On/Off + EM

Универсальность

Серия потолочных светильников Alix снабжена источником света, состоящим из отдельной светодиодной трубки, установленной в узком корпусе, для версии Single, и двойной светодиодной трубки в широком корпусе в версии Double. Обе версии подразделяются на три варианта различной длины, соответствующих трем различным вариантам рабочей мощности. Кроме того, все варианты Alix имеют соответствующую версию с аварийным освещением EM.

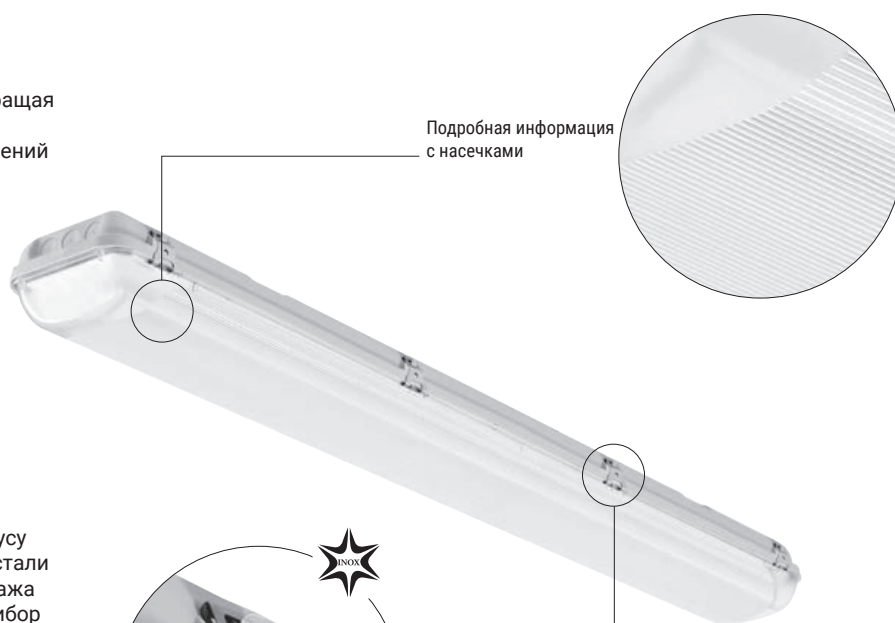


Доступны версии светильника Alix EM, для аварийного освещения.



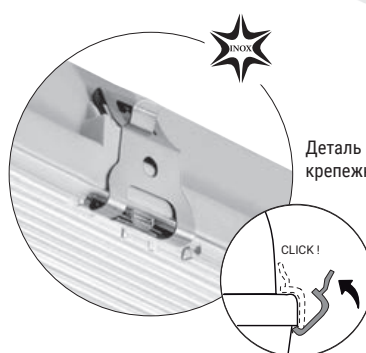
Призматическое покрытие с насечками

Призматический рассеиватель гарантирует оптимальное распределение света, предотвращая эффект прямого ослепления. Края покрыты разнообразной текстурой для сокрытия крепежей светодиодной трубки.



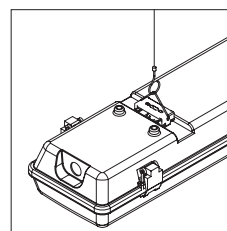
Крепежный зажим из нержавеющей стали

Зажимы для крепления рассеивателя к корпусу светильника изготовлены из нержавеющей стали и обеспечивают удобство монтажа и демонтажа рассеивателя. Блокируют осветительный прибор с помощью одного надежного защелкивания, который можно услышать однозначным образом, чтобы убедиться в том, что крепление выполнено. Также гарантирована степень защиты IP66.

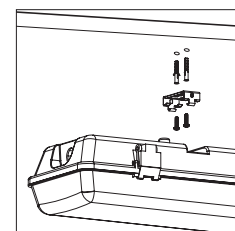


Установка

Для подвесного или потолочного светильника предусмотрена удобная установка. Крепление с помощью двойной скобы с зажимом и двойным подвесным крючком прилагается в комплекте; корды для подвешивания в комплект не включены.

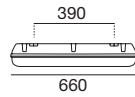
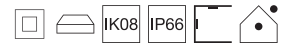


Подвесная установка



Поверхностная установка

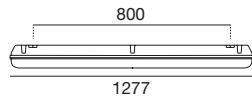
Alix Single | Ceiling lamp - Suspension | 190-250 V | topLED



660 mm - CRI 80 - 5,5 W DC - 6,5 W AC

82347 Grey	N 4000 K	950 lm	12 Wide Flood
-------------------	-----------------	--------	----------------------

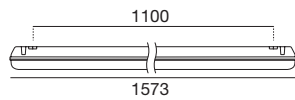
Kg 0,9 Kg **Vol** 7,1 dm³



1277 mm - CRI 80 - 13,5 W DC - 15 W AC

82348 Grey	N 4000 K	2375 lm	12 Wide Flood
-------------------	-----------------	---------	----------------------

Kg 1,6 Kg **Vol** 13,6 dm³

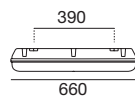


1573 mm - CRI 80 - 22 W DC - 24 W AC

82349 Grey	N 4000 K	3850 lm	12 Wide Flood
-------------------	-----------------	---------	----------------------

Kg 1,9 Kg **Vol** 16,7 dm³

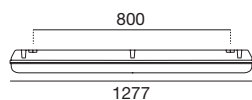
Alix Single EM | Ceiling lamp - Suspension | 190-250 V | topLED



660 mm - CRI 80 - 5,5 W DC - 6,5 W AC

EM 82858 Grey	N 4000 K	950 lm	12 Wide Flood
-----------------------------	-----------------	--------	----------------------

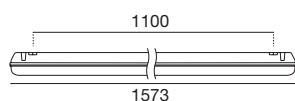
Kg 0,9 Kg **Vol** 7,1 dm³



1277 mm - CRI 80 - 13,5 W DC - 15 W AC

EM 82859 Grey	N 4000 K	2375 lm	12 Wide Flood
-----------------------------	-----------------	---------	----------------------

Kg 1,6 Kg **Vol** 13,6 dm³

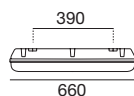


1573 mm - CRI 80 - 22 W DC - 24 W AC

EM 82860 Grey	N 4000 K	3850 lm	12 Wide Flood
-----------------------------	-----------------	---------	----------------------

Kg 1,9 Kg **Vol** 16,7 dm³

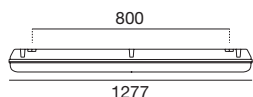
Alix Double | Ceiling lamp - Suspension | 190-250 V | topLED



660 mm - CRI 80 - 12 W DC - 13 W AC

82350 Grey **N** 4000 K 1950 lm **12** Wide Flood

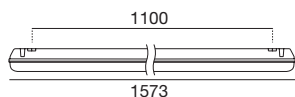
Kg **Vol**
1,1 Kg 10,3 dm³



1277 mm - CRI 80 - 28 W DC - 30 W AC

82351 Grey **N** 4000 K 4650 lm **12** Wide Flood

Kg **Vol**
2 Kg 19,7 dm³

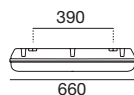


1573 mm - CRI 80 - 44 W DC - 48 W AC

82352 Grey **N** 4000 K 7300 lm **12** Wide Flood

Kg **Vol**
2,4 Kg 24,2 dm³

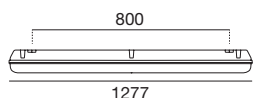
Alix Double EM | Ceiling lamp - Suspension | 190-250 V | topLED



660 mm - CRI 80 - 12 W DC - 13 W AC

EM **82861** Grey **N** 4000 K 1950 lm **12** Wide Flood

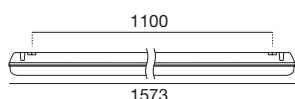
Kg **Vol**
1,1 Kg 10,3 dm³



1277 mm - CRI 80 - 28 W DC - 30 W AC

EM **82862** Grey **N** 4000 K 4650 lm **12** Wide Flood

Kg **Vol**
2 Kg 19,7 dm³



1573 mm - CRI 80 - 44 W DC - 48 W AC

EM **82863** Grey **N** 4000 K 7300 lm **12** Wide Flood

Kg **Vol**
2,4 Kg 24,2 dm³

Atix

Герметичные осветительные приборы со степенью защиты IP66 в исполнении для предотвращения воспламенения АTEX предназначены для эксплуатации в местах со взрывоопасной атмосферой. Осветительные приборы доступны в двух версиях, отличающихся формой и коэффициентом ударпрочности: Atix - версия прямоугольной формы с коэффициентом ударпрочности IK08. Atix Pro - версия трубчатой формы и с максимальным коэффициентом ударпрочности IK10. Atix и Atix Pro представляют собой идеальные осветительные приборы для освещения помещений с интенсивными условиями работы благодаря использованию самых современных и технологичных материалов для предотвращения воспламенения; таким образом, гарантируется безопасность людей.

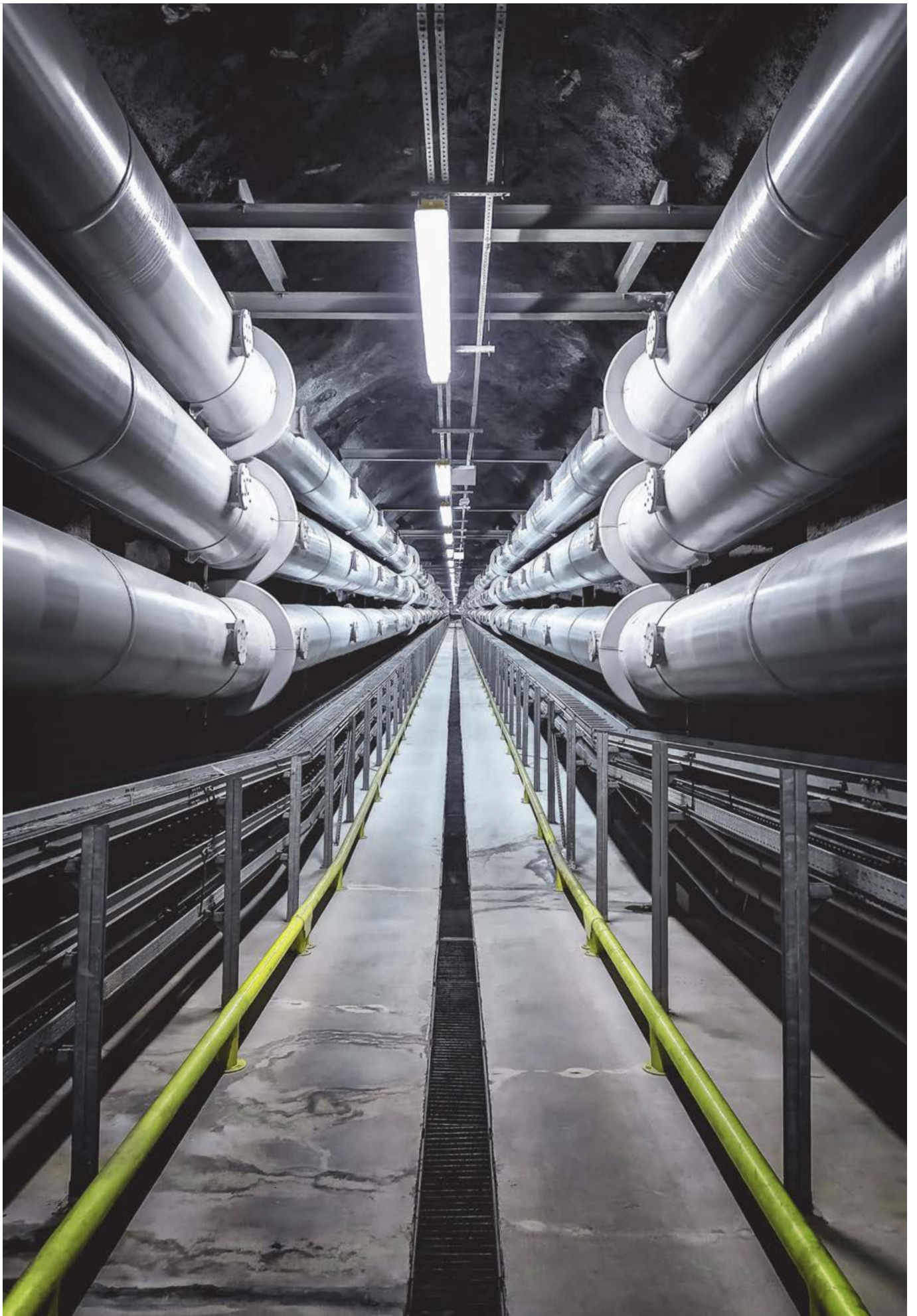
Материалы Atix

Корпус из стекловолокна.
Рассеиватель из поликарбоната с защитой от УФ-излучения. Зажим из нержавеющей стали.

Материалы Atix Pro

Заглушки из алюминиевого сплава и отделкой из полиуретана. Корпус из прозрачного поликарбоната с защитой от УФ-излучения.
Прокладки из нитрила БНК.







Ceiling light

Atix range



Atix		22 W	40 W	45 W
Size		665 mm	1282 mm	1578 mm
Finish		RAL1003	RAL1003	RAL1003
Efficiency CRI 80		4000K	4000K	4000K
Optics		Wide Flood	Wide Flood	Wide Flood
Driver		On/Off	On/Off	On/Off

Atix Pro		40 W
Size		1360 mm
Finish		RAL1003
Efficiency CRI 80		4000K
Optics		Wide Flood
Driver		On/Off

Исполнение АТЕХ для предотвращения воспламенения

Изделия в исполнении АТЕХ спроектированы из материалов, протестированных для обеспечения максимального качества, чтобы гарантировать необходимую устойчивость и функциональность. Таким образом, они идеально подходят для эксплуатации во взрывоопасных зонах (EX) в соответствии с директивой АТЕХ 2014/34/ЕС.



Среди основных отраслей промышленности, в которых существует опасность взрывов и в которых может потребоваться соблюдение директив АТЕХ, имеются следующие: фармацевтическая и химическая промышленность, предприятия, занимающиеся экстракцией и очисткой газа и нефти, а также сельскохозяйственная и пищевая промышленность.



Chemical



Pharmaceutical



Oil & Gas sites



Food & Agricultural industry

Atix

II 3 G Ex nA IIC T6 Gc
II 3 D Ex t IIIC T85 °C Dc IP66

→ Подходящая версия для EX областей: 2 e 22

Корпус из сжатого стекловолокна усилен полиэстером желтого цвета (RAL 1003)

Крепежный зажим из нержавеющей стали

Прозрачный рассеиватель из поликарбоната с защитой от УФ-излучения

IK08 IP66

Atix Pro

II 2 G Ex db IIC T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85 Db

→ Подходящая версия для EX областей: 1 e 21

Наружное покрытие из поликарбоната

Концевые заглушки из алюминиевого сплава с отделкой из полиуретана желтого цвета RAL 1003

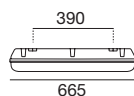
Прокладка из нитрила (БНК)

IK10 IP66





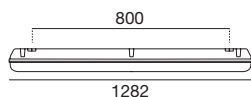
Подходящая версия для ЕХ областей: 2 e 22



665 mm - CRI 80 - 18 W DC - 22 W AC


93280 RAL1003 **N** 4000 K 2200 lm* **12** Wide Flood

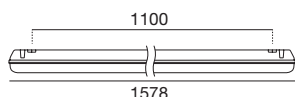
 2 Kg
  10,7 dm³



1282 mm - CRI 80 - 36 W DC - 40 W AC

93281 RAL1003 **N** 4000 K 4400 lm* **12** Wide Flood

 3,25 Kg
  20,43 dm³



1578 mm - CRI 80 - 40 W DC - 45 W AC

93282 RAL1003 **N** 4000 K 5200 lm* **12** Wide Flood

 3,6 Kg
  25,19 dm³

Аксессуары



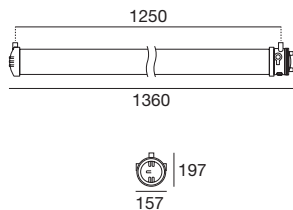
Included
Монтажный комплект для подвешивания

Установка

Для подвесного или потолочного светильника предусмотрена удобная установка. Крепление с помощью двойной скобы с зажимом и двойным подвесным крючком прилагается в комплекте (корды для подвешивания в комплект не включены).



Подвесная установка



1360 mm - CRI 80 - 36 W DC - 40 W AC

82636 **RAL1003** **N** 4000 K 5000 lm **12** Wide Flood

 9,9 Kg
  60 dm³

Подходящая версия для EX областей: **1 e 21**

Аксессуары



83024
Монтажный комплект для подвешивания



83025
Монтажный комплект потолочный



83026
Быстроразъемный соединитель двойной кабель

Установка

Предусмотрена потолочная или подвесная установка. Крепление с помощью двойной кольцевой скобы для подвесного крючка или скоб для крепления к потолку (корды для подвешивания в комплект не включены).



Подвесная установка

Aisix

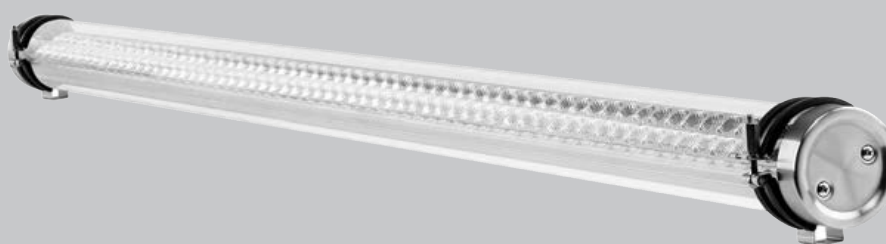
Aisix представляет собой осветительный прибор трубчатой формы, предназначенный для помещений с наиболее интенсивными условиями работы и является идеальным решением для освещения в отраслях промышленности, в которых существуют самые строгие требования к обеспечению чистоты на рабочем месте. Aisix спроектирован для надежного освещения в специальных помещениях, в которых светильники могут подвергаться воздействию сильных струй воды под высоким давлением (100 бар) и с высокой температурой (до 80°C). Кроме того, светильник Aisix разработан для функционирования в атмосферах, насыщенных газом или испарениями серы.

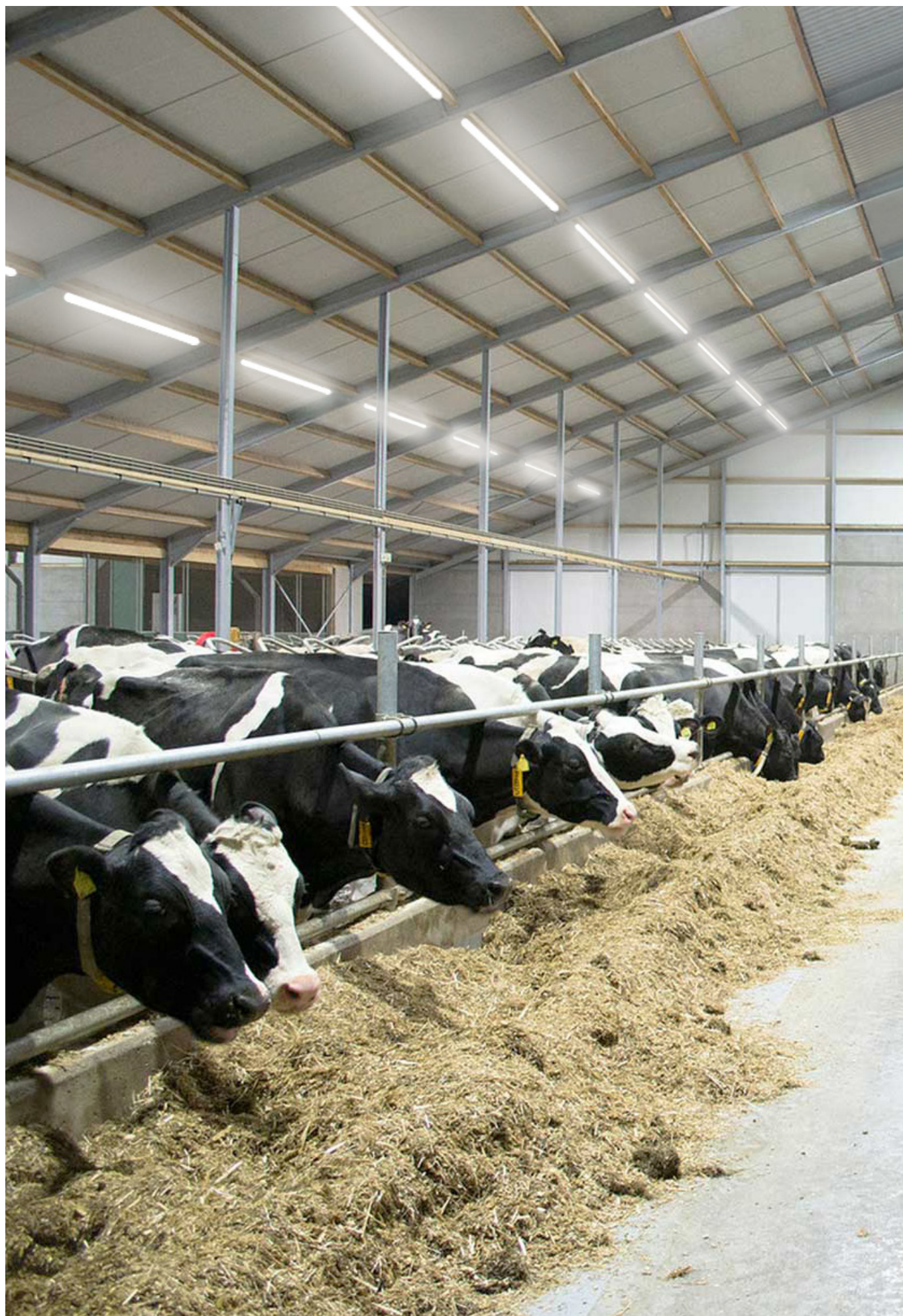
Степень защиты IP69K прибора является наиболее высокой по шкале Ingress Protection (IP) и указывает на самые высокие характеристики защиты от жидкостей и твердых частиц.

Материалы

Заглушки из нержавеющей стали.

Корпус из поликарбоната с защитой от УФ-излучения.



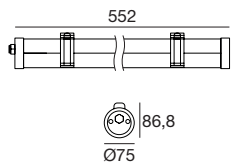


Ceiling light

Aisix range



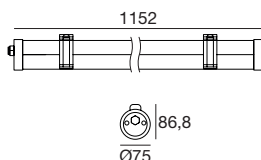
Aisix	20 W	40 W	60 W
Size	Ø 75 x <u>552</u> mm	Ø 75 x <u>1152</u> mm	Ø 75 x <u>1452</u> mm
Finish	Opaline Embossed	Opaline Embossed	Opaline Embossed
Efficiency CRI 80	4000K	4000K	4000K
Optics	Medium Flood	Medium Flood	Medium Flood
Driver	On/Off DALI (on request)	On/Off DALI (on request)	On/Off DALI (on request)



552 mm - CRI 80 - 18 W DC - 20 W AC

82633 Opaline **N** 4000 K 2850 lm **40** Medium Flood

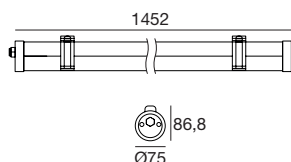
Kg 1,3 **Vol** 3,6 dm³



1152 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40 W AC

82634 Opaline **N** 4000 K 6100 lm **40** Medium Flood

Kg 2,4 **Vol** 7,5 dm³



1452 mm - CRI 80 - 56 W DC - 60 W AC

82635 Opaline **N** 4000 K 8400 lm **40** Medium Flood

Kg 3,3 **Vol** 9,4 dm³

DALI Версия DALI доступна по запросу.



UGR≤22

Степень защиты IP69K

Индекс IP69K относится к расширенной классификации защиты от попадания твердых частиц и жидкостей. Степень защиты IP69K предназначена для отраслей промышленности, в которых необходима дополнительная защита от высокого давления и высоких температур.



Типовыми приложениями, требующими применения данной классификации, относятся к помещениям или передвижному машинному оборудованию, например, в пищевой промышленности, когда оборудование необходимо ежедневно интенсивно промывать водой под высоким давлением с использованием пара и агрессивных моющих средств. Кроме того, светильники Aisix защищены от газа, устойчивы к аммиаку и серным испарениям.



С фотометрическими кривыми можно ознакомиться на сайте www.linealight.com. По запросу, наша компания выполняет светотехнические расчеты для определения требуемого количества полезных изделий для обеспечения потребности в необходимом освещении.

Mini Tube

Трубчатый профиль очень компактных размеров. Подсоединяется непосредственно к электрической сети и доступен в версии с одним выходным кабелем или в версии IN&OUT с двумя кабелями - входным и выходным. Версия с двумя кабелями обеспечивает возможность создания непрерывной световой линии, в которой несколько светильников соединяются последовательно, а установка облегчается благодаря использованию защелкивающихся пружин. Mini Tube является идеальным осветительным прибором для освещения полок рефрижераторов, например, холодильников в супермаркетах, благодаря повышенной степени защиты, обеспечивающей защиту профиля от влажности и конденсата.

Материалы

Поликарбонат с защитой от УФ-излучения.
Кабели из неопрена.





Mini Tube range

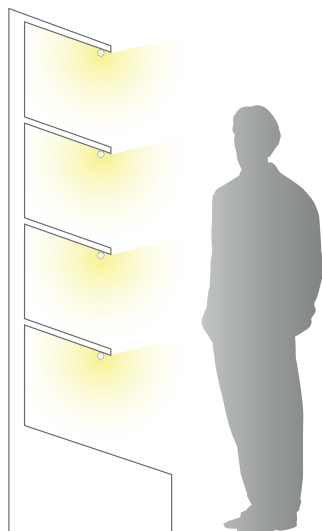


	5,2 W	8,5 W	10,5 W	13,5 W	15,5 W	18 W
Size	Ø 18 x <u>331</u> mm	Ø 18 x <u>621</u> mm	Ø 18 x <u>911</u> mm	Ø 18 x <u>1201</u> mm	Ø 18 x <u>1491</u> mm	Ø 18 x <u>1781</u> mm
IP range	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Finish	Opaline	Opaline	Opaline	Opaline	Opaline	Opaline
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K
Optics	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused
Driver	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off

Минимальные размеры

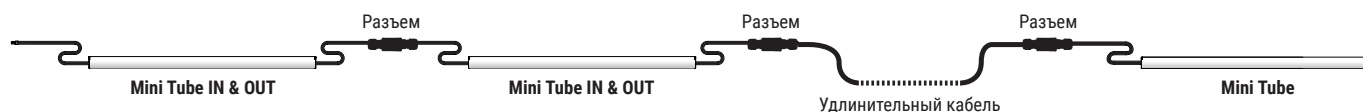
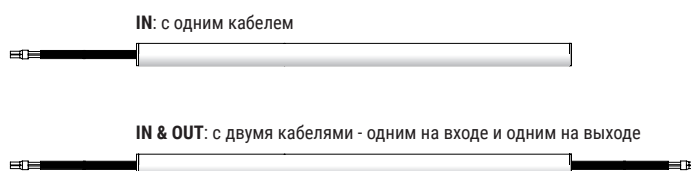
Светодиодная трубка минимальных размеров с диаметром профиля около 18 мм. Компактные габариты обеспечивают удобство и простоту монтажа. При установке на бортики, в углы или ниши полок Mini Tube идеально вписывается в контекст. Степень защиты IP65 обеспечивает возможность установки на улице под навесом.

IK08 IP65



Универсальность подключений

Осветительный прибор доступен в двух вариантах: в версии **Mini Tube** с отдельным входным кабелем изделия и в версии **Mini Tube IN & OUT** с входным и выходным кабелем для создания непрерывных световых линий, в которых несколько осветительных приборов соединены последовательно.

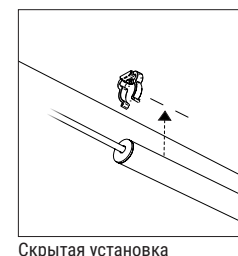
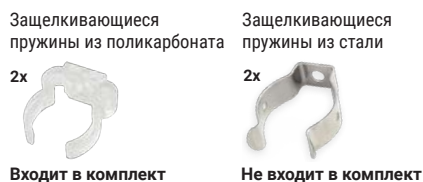


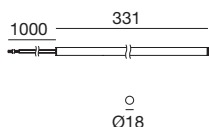
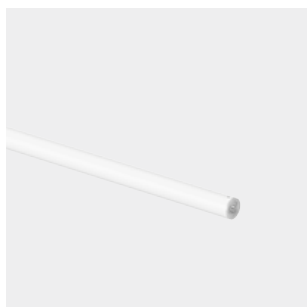
Для создания непрерывных линий использовать аксессуары неопределенный «удлинительный кабель» и «быстроразъемный соединитель» розетка/штепсель IP68.



Установка

Рекомендуем установку каждой отдельной трубки минимум с двумя крепежными принадлежностями. Защелкивающиеся пружины из прозрачного поликарбоната и самонарезающие винты поставляются в комплекте с изделием. Комплект с защелкивающимися пружинами из стали можно заказать отдельно в качестве дополнительной принадлежности.

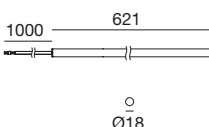




331 mm - CRI 80 - 4,5 W DC - 5,2 W AC

92392 Opaline	W 3000 K	586 lm	00 Diffused
	N 4000 K	612 lm	
	C 6500 K	646 lm	
	P 445 nm	320 lm	

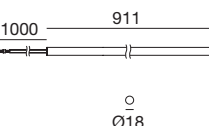
Kg 0,09 Kg **Vol** 0,44 dm³



621 mm - CRI 80 - 7,5 W DC - 8,5 W AC

92393 Opaline	W 3000 K	1172 lm	00 Diffused
	N 4000 K	1224 lm	
	C 6500 K	1292 lm	
	P 445 nm	640 lm	

Kg 0,13 Kg **Vol** 0,77 dm³



911 mm - CRI 80 - 9 W DC - 10,5 W AC

92421 Opaline	W 3000 K	1354 lm	00 Diffused
	N 4000 K	1414 lm	
	C 6500 K	1492 lm	
	P 445 nm	740 lm	

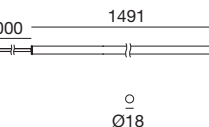
Kg 0,16 Kg **Vol** 1,11 dm³



1201 mm - CRI 80 - 12 W DC - 13,5 W AC

92422 Opaline	W 3000 K	2039 lm	00 Diffused
	N 4000 K	2129 lm	
	C 6500 K	2248 lm	
	P 445 nm	1136 lm	

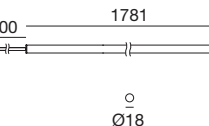
Kg 0,2 Kg **Vol** 1,45 dm³



1491 mm - CRI 80 - 14 W DC - 15,5 W AC

92423 Opaline	W 3000 K	2461 lm	00 Diffused
	N 4000 K	2570 lm	
	C 6500 K	2713 lm	
	P 445 nm	1344 lm	

Kg 0,24 Kg **Vol** 1,78 dm³



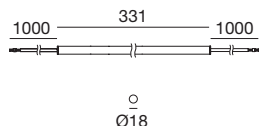
1781 mm - CRI 80 - 16,5 W DC - 18 W AC

92424 Opaline	W 3000 K	2883 lm	00 Diffused
	N 4000 K	3011 lm	
	C 6500 K	3178 lm	
	P 445 nm	1575 lm	

Kg 0,28 Kg **Vol** 2,12 dm³

Аксессуары

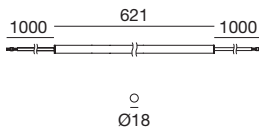
2x	2x		
Included Комплект защелкивающихся пружин из поликарбоната	98710 Комплект защелкивающихся пружин из стали	99229 Удлинительные кабели 2x1 мм ²	98729 Быстроразъемный соединитель розетка/штепсель IP68



331 mm - CRI 80 - 4,5 W DC - 5,2 W AC

92384 Opaline	W 3000 K	586 lm	00 Diffused
	N 4000 K	612 lm	
	C 6500 K	646 lm	
	P 445 nm	320 lm	

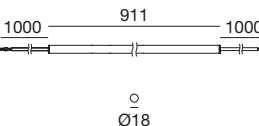
Kg 0,16 Kg **Vol** 0,44 dm³



621 mm - CRI 80 - 7,5 W DC - 8,5 W AC

92385 Opaline	W 3000 K	1172 lm	00 Diffused
	N 4000 K	1224 lm	
	C 6500 K	1292 lm	
	P 445 nm	640 lm	

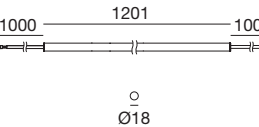
Kg 0,2 Kg **Vol** 0,77 dm³



911 mm - CRI 80 - 9 W DC - 10,5 W AC

92386 Opaline	W 3000 K	1354 lm	00 Diffused
	N 4000 K	1414 lm	
	C 6500 K	1492 lm	
	P 445 nm	740 lm	

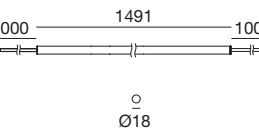
Kg 0,23 Kg **Vol** 1,11 dm³



1201 mm - CRI 80 - 12 W DC - 13,5 W AC

92387 Opaline	W 3000 K	2039 lm	00 Diffused
	N 4000 K	2129 lm	
	C 6500 K	2248 lm	
	P 445 nm	1136 lm	

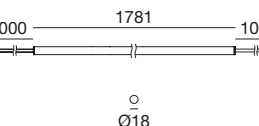
Kg 0,27 Kg **Vol** 1,45 dm³



1491 mm - CRI 80 - 14 W DC - 15,5 W AC

92390 Opaline	W 3000 K	2461 lm	00 Diffused
	N 4000 K	2570 lm	
	C 6500 K	2713 lm	
	P 445 nm	1344 lm	

Kg 0,31 Kg **Vol** 1,78 dm³



1781 mm - CRI 80 - 16,5 W DC - 18 W AC

92391 Opaline	W 3000 K	2883 lm	00 Diffused
	N 4000 K	3011 lm	
	C 6500 K	3178 lm	
	P 445 nm	1575 lm	

Kg 0,35 Kg **Vol** 2,12 dm³

Аксессуары

2x	2x		
Included Комплект защелкивающихся пружин из поликарбоната	98710 Комплект защелкивающихся пружин из стали	99229 Удлинительные кабели 2x1 мм ²	98729 Быстроразъемный соединитель розетка/штепсель IP68





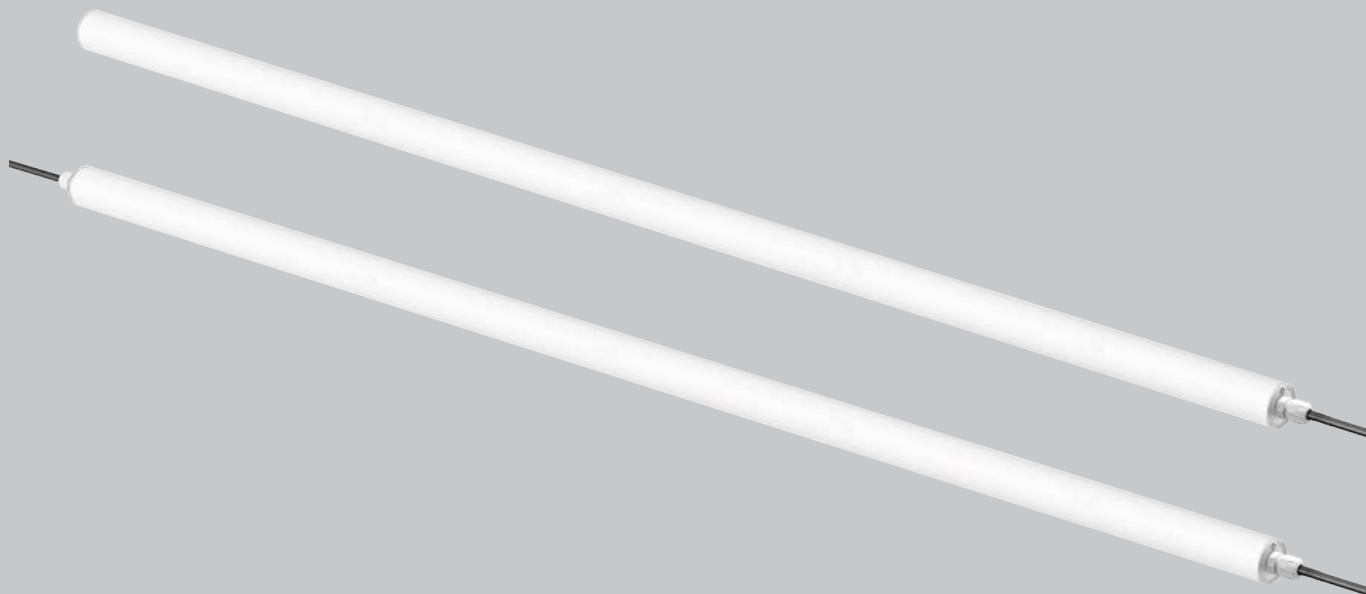
Maxi Tube

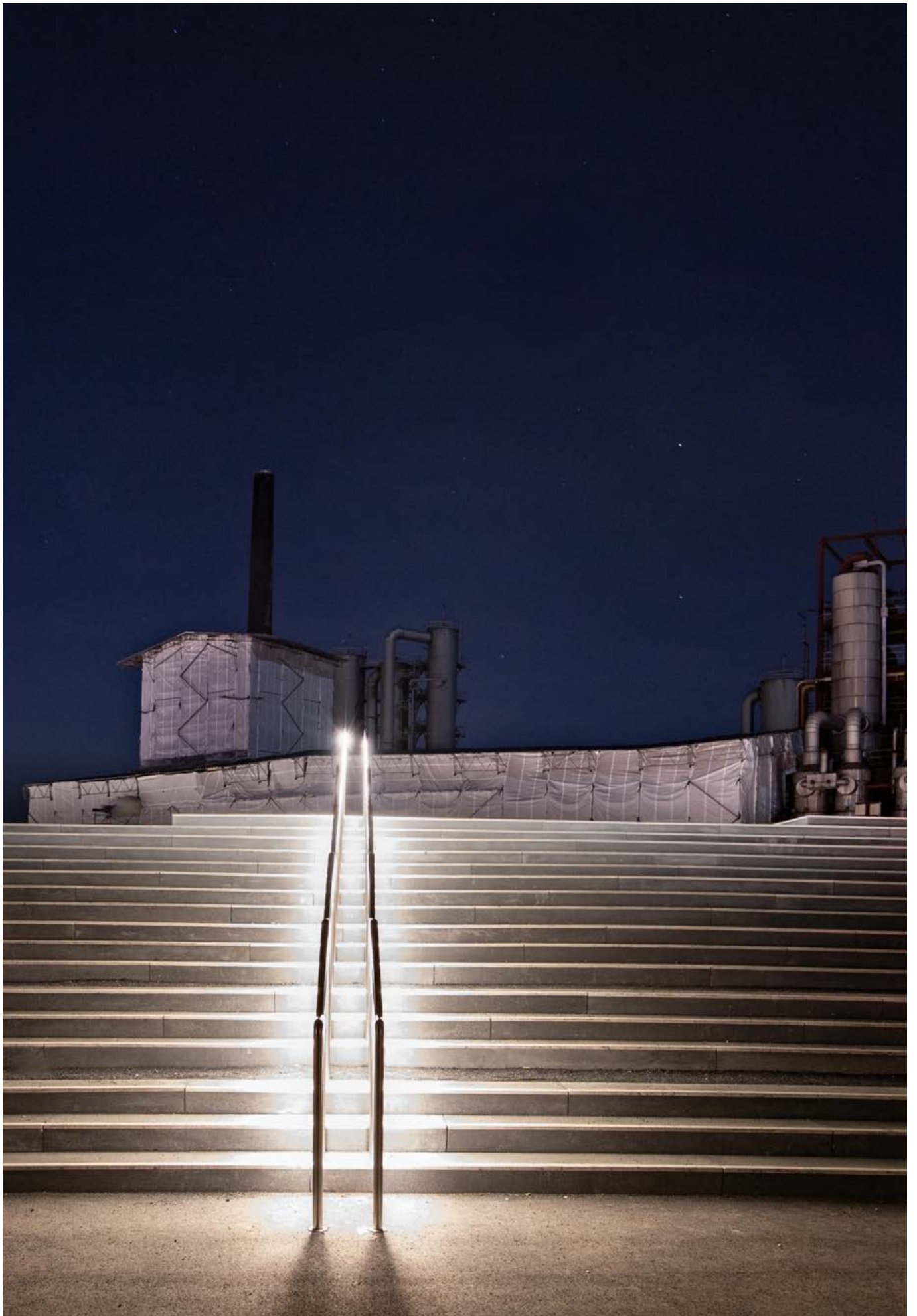
Трубчатый профиль изготовлен из матового или гофрированного поликарбоната с защитой от УФ-излучения. Maxi Tube доступен в версии с одним выходным кабелем или в версии IN&OUT с двумя кабелями - входным и выходным. Версия IN&OUT обеспечивает возможность создания непрерывной световой линии посредством последовательного подключения нескольких осветительных приборов. Maxi Tube представляет собой идеальное решение для освещения промышленных и коммерческих пространств, но также может использоваться в целях подчеркивания архитектурных линий зданий. Широкий выбор вариантов длины, цветовой температуры светодиода и оптика в ассортименте обеспечивают Maxi Tube невероятную универсальность.

Материалы

Поликарбонат с защитой от УФ-излучения

Кабели из неопрена





Ceiling light

Maxi Tube range



	14,5 W	22 W	40,5 W
Size	Ø 33 x <u>596</u> mm	Ø 33 x <u>1176</u> mm	Ø 33 x <u>1476</u> mm
Finish	Opaline Embossed	Opaline Embossed	Opaline Embossed
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K
Efficiency CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Flood Medium Flood Wide Flood	Flood Medium Flood Wide Flood	Flood Medium Flood Wide Flood
Driver	On/Off	On/Off	On/Off

Технические характеристики

Трубка из матового или гофрированного поликарбоната с герметичной системой закрытия посредством боковых заглушек из прозрачного поликарбоната. Диаметр трубки 33 мм.

IK08 IP67

CPI 92

Ø33 mm

Масштаб 1:1



Версия DALI
доступна по запросу.

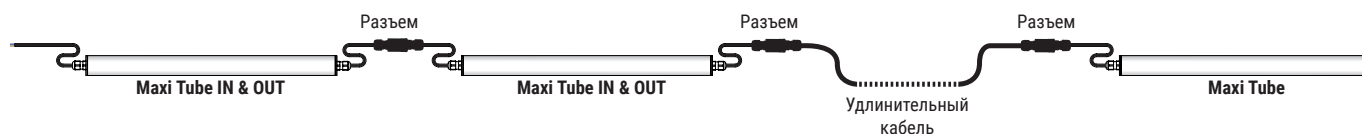
Универсальность подключений

Осветительный прибор доступен в двух вариантах: в версии **Maxi Tube** с одним входным кабелем для установки отдельного изделия или для завершения линии, версия **Maxi Tube IN & OUT** с двумя кабелями - входным и выходным, для создания непрерывных световых линий с помощью специальных аксессуаров.

Maxi Tube: с одним кабелем



Maxi Tube IN & OUT: с двумя кабелями - одним на входе и одним на выходе



Для создания непрерывных линий использовать аксессуары неопределенный «удлинительный кабель» и «быстроразъемный соединитель» розетка/штепсель IP68.

Удлинительный кабель



Разъем IP68



Установка

Рекомендуем установку каждой отдельной трубки минимум с двумя крепежными принадлежностями. Монтажный комплект можно заказать отдельно в качестве аксессуара.

Монтажный комплект с зажимом

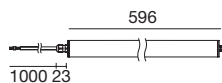


Монтажный комплект с зажимом и патрубком



Крепления с предохранительной затяжкой





Ø33

0,5 Kg 2,7 dm³

596 mm - CRI 80 - 13 W DC - 14,5 W AC

92438 Embossed	W 3000 K	1688 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1793 lm	60 Flood
	C 6500 K	1864 lm	12 Wide Flood

596 mm - CRI 92 - 13 W DC - 14,5 W AC

92442 Embossed	W 3000 K	1440 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1501 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

596 mm - CRI 80 - 13 W DC - 14,5 W AC

92242 Opaline	W 3000 K	1688 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1793 lm	60 Flood
	C 6500 K	1864 lm	12 Wide Flood

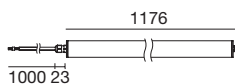
596 mm - CRI 92 - 13 W DC - 14,5 W AC

92245 Opaline	W 3000 K	1440 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1501 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

Принадлежности для установки

Кабели и аксессуары

1x	1x	1x		
99226 Монтажный комплект с зажимом	99227 Монтажный комплект с зажимом и патрубком	98695 Крепления с предохранительной безопасностью	99229 Удлинительные кабели 2x1 мм ²	98729 Быстроразъемный соединитель розетка/штепсель IP68



Ø33

0,8 Kg 4,9 dm³

1176 mm - CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC

92439 Embossed	W 3000 K	2780 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2923 lm	60 Flood
	C 6500 K	3032 lm	12 Wide Flood

1176 mm - CRI 92 - 20 W DC - 22 W AC

92443 Embossed	W 3000 K	2318 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2478 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

1176 mm - CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC

92243 Opaline	W 3000 K	2780 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2923 lm	60 Flood
	C 6500 K	3032 lm	12 Wide Flood

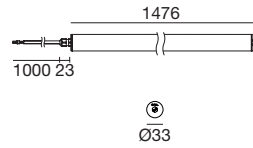
1176 mm - CRI 92 - 20 W DC - 22 W AC

92246 Opaline	W 3000 K	2318 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2478 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

Принадлежности для установки

Кабели и аксессуары

1x	1x	1x		
99226 Монтажный комплект с зажимом	99227 Монтажный комплект с зажимом и патрубком	98695 Крепления с предохранительной безопасностью	99229 Удлинительные кабели 2x1 мм ²	98729 Быстроразъемный соединитель розетка/штепсель IP68



1,1 Kg
 5,9 dm³

1476 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC

92440 Embossed	W 3000 K	4766 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	5011 lm	60 Flood
	C 6500 K	5198 lm	12 Wide Flood

1476 mm - CRI 92 - 37 W DC - 40,5 W AC

92444 Embossed	W 3000 K	3974 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	4248 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

1476 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC

92244 Opaline	W 3000 K	4766 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	5011 lm	60 Flood
	C 6500 K	5198 lm	12 Wide Flood

1476 mm - CRI 92 - 37 W DC - 40,5 W AC

92247 Opaline	W 3000 K	3974 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	4248 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

Принадлежности для установки

Кабели и аксессуары

1x



99226
Монтажный комплект с зажимом

1x



99227
Монтажный комплект с зажимом и патрубком

1x



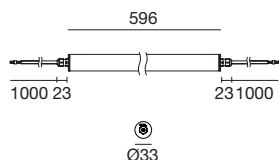
98695
Крепления с предохранительной безопасностью



99229
Удлинительные кабели 2x1 мм²



98729
Быстроразъемный соединитель розетка/штепсель IP68



0,6 Kg 2,7 dm³

596 mm - CRI 80 - 13 W DC - 14,5 W AC

92445 Embossed	W 3000 K	1688 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1793 lm	60 Flood
	C 6500 K	1864 lm	12 Wide Flood

596 mm - CRI 92 - 13 W DC - 14,5 W AC

92448 Embossed	W 3000 K	1440 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1501 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

596 mm - CRI 80 - 13 W DC - 14,5 W AC

92248 Opaline	W 3000 K	1688 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1793 lm	60 Flood
	C 6500 K	1864 lm	12 Wide Flood

596 mm - CRI 92 - 13 W DC - 14,5 W AC

92353 Opaline	W 3000 K	1440 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1501 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

Принадлежности для установки

Кабели и аксессуары

1x	1x	1x		
99226 Монтажный комплект с зажимом	99227 Монтажный комплект с зажимом и патрубком	98695 Крепления с предохранительной безопасностью	99229 Удлинительные кабели 2x1 мм ²	98729 Быстроразъемный соединитель розетка/штепсель IP68



0,9 Kg 4,9 dm³

1176 mm - CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC

92446 Embossed	W 3000 K	2780 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2923 lm	60 Flood
	C 6500 K	3032 lm	12 Wide Flood

1176 mm - CRI 92 - 20 W DC - 22 W AC

92449 Embossed	W 3000 K	2318 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2478 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

1176 mm - CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC

92249 Opaline	W 3000 K	2780 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2923 lm	60 Flood
	C 6500 K	3032 lm	12 Wide Flood

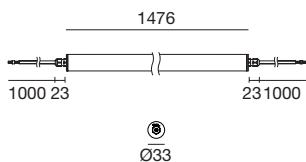
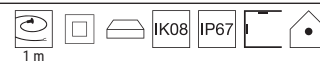
1176 mm - CRI 92 - 20 W DC - 22 W AC

92356 Opaline	W 3000 K	2318 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2478 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

Принадлежности для установки

Кабели и аксессуары

1x	1x	1x		
99226 Монтажный комплект с зажимом	99227 Монтажный комплект с зажимом и патрубком	98695 Крепления с предохранительной безопасностью	99229 Удлинительные кабели 2x1 мм ²	98729 Быстроразъемный соединитель розетка/штепсель IP68



Ø33

1,2 Kg 5,9 dm³

1476 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC

92447 Embossed	W 3000 K	4766 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	5011 lm	60 Flood
	C 6500 K	5198 lm	12 Wide Flood

1476 mm - CRI 92 - 37 W DC - 40,5 W AC

92450 Embossed	W 3000 K	3974 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	4248 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

1476 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC

92352 Opaline	W 3000 K	4766 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	5011 lm	60 Flood
	C 6500 K	5198 lm	12 Wide Flood

1476 mm - CRI 92 - 37 W DC - 40,5 W AC

92357 Opaline	W 3000 K	3974 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	4248 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

Принадлежности для установки



99226
Монтажный комплект с зажимом



99227
Монтажный комплект с зажимом и патрубком



98695
Крепления с предохранительной безопасностью

Кабели и аксессуары

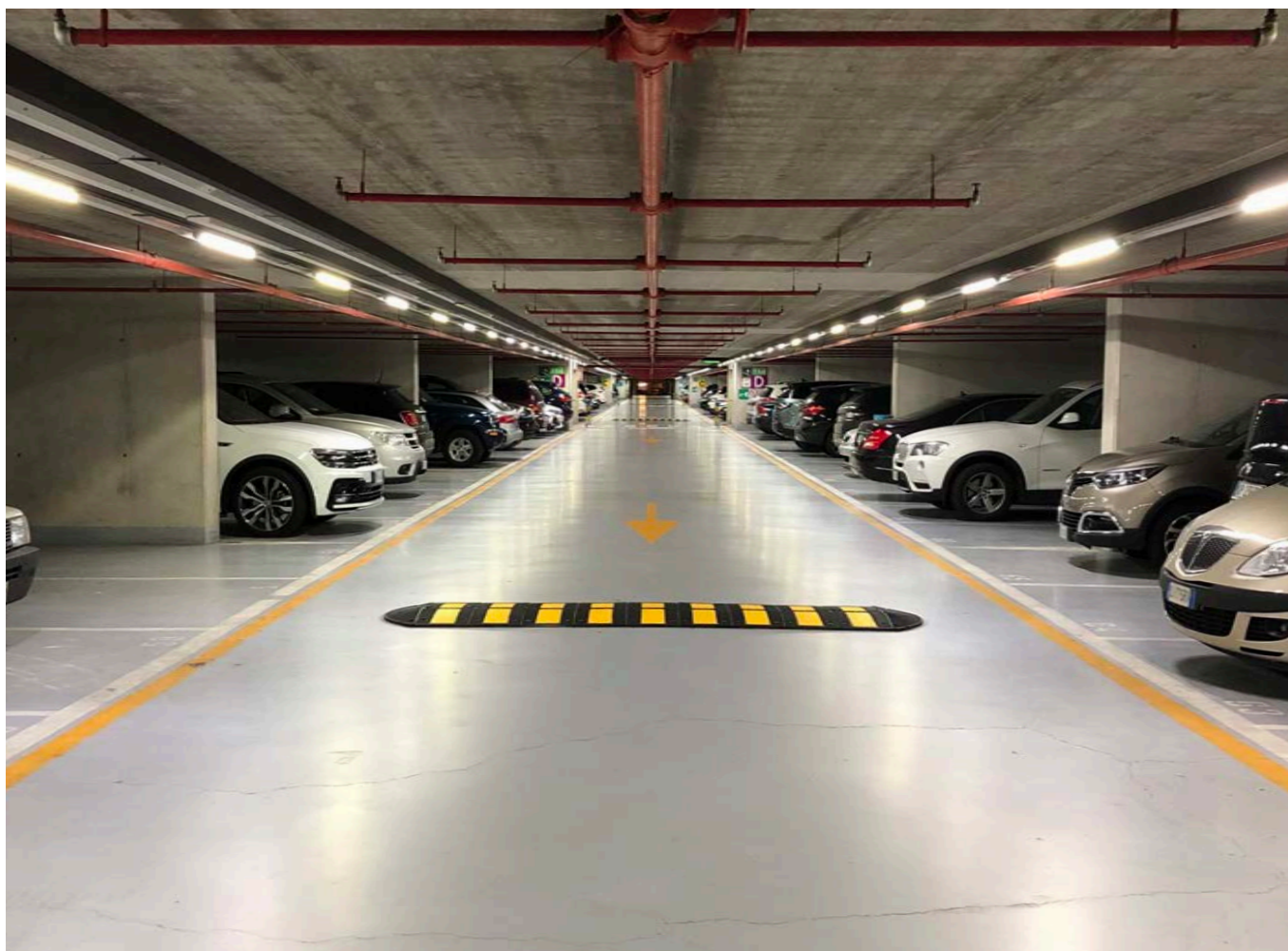


99229
Удлинительные кабели 2x1 мм²



98729
Быстроразъемный соединитель розетка/штепсель IP68

Parking | Rome, Italy





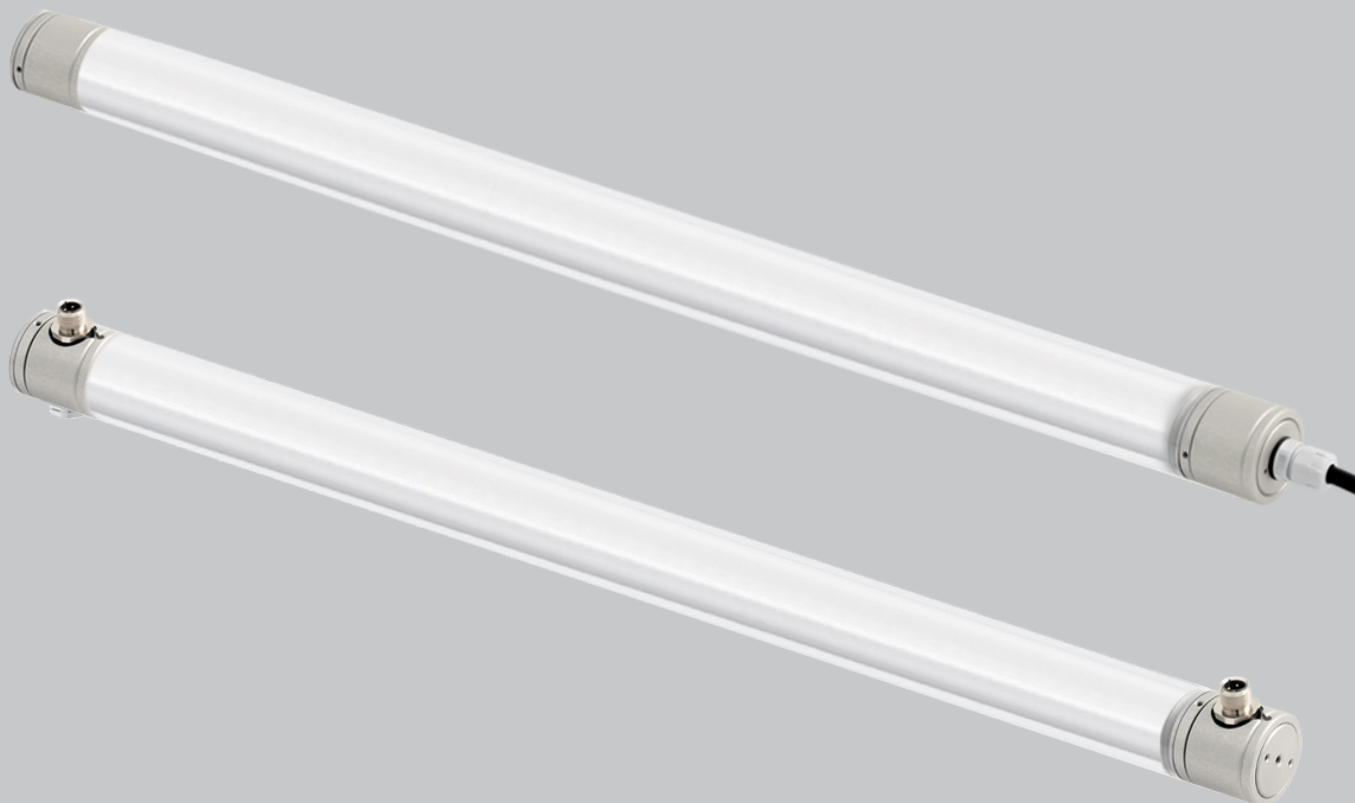


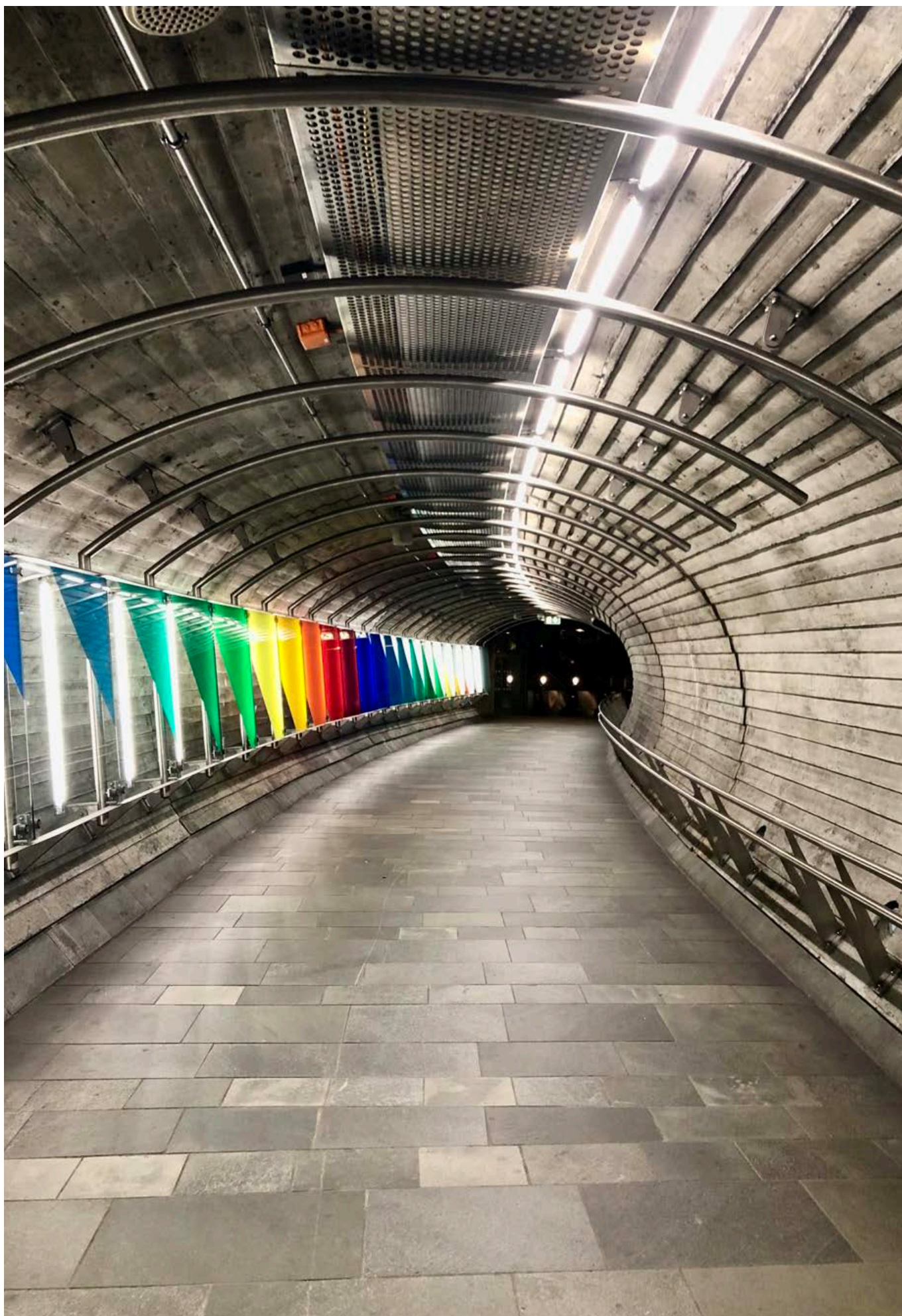
High Protection

Трубка High Protection снабжена высокой степенью защиты от атмосферных воздействий. Защиты обеспечивается трубчатым профилем из прозрачного поликарбоната и герметичной системой закрытия с помощью боковых поворотных заглушек из анодированного алюминия. В заглушки установлен клапан TCS для обеспечения воздухообмена между внутренней и внешней частью светильника. Изделие снабжено соединительной системой с быстроразъемными соединителями с рядом дополнительных кабелей для создания непрерывных линий, напрямую подключаемых к электрической сети. Привод встроен в профиль. Возможны разнообразные решения по установке, подвесные или потолочные, благодаря многочисленным доступным аксессуарам.

Материалы

Корпус из поликарбоната с защитой от УФ-излучения
Заглушки из анодированного алюминия 6026
Кабели из неопрена





Ceiling light

High Protection range




High Protection	14,5 W	22 W	40,5 W
Size	Ø 38 x <u>666</u> mm	Ø 38 x <u>1276</u> mm	Ø 38 x <u>1576</u> mm
<hr/>			
High Protection Wired	14,5 W	22 W	40,5 W
Size	Ø 38 x <u>694</u> mm	Ø 38 x <u>1303</u> mm	Ø 38 x <u>1605</u> mm
<hr/>			
Finish	<input type="checkbox"/> Opaline <input type="checkbox"/> Embossed	<input type="checkbox"/> Opaline <input type="checkbox"/> Embossed	<input type="checkbox"/> Opaline <input type="checkbox"/> Embossed
<hr/>			
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K
<hr/>			
Efficiency CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
<hr/>			
Optics	Flood Medium Flood Wide Flood Diffused	Flood Medium Flood Wide Flood Diffused	Flood Medium Flood Wide Flood Diffused
<hr/>			
Driver	On/Off	On/Off	On/Off
<hr/>			

Конструктивные особенности

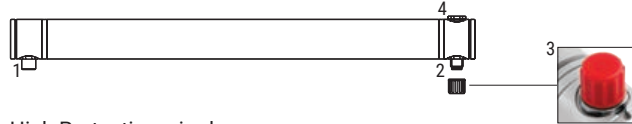
Трубка из поликарбоната в двух различных вариантах - гофрированная или матовая, с герметичной системой закрытия посредством поворотных боковых заглушек из анодированного алюминия 6026. Специальный клапан TCS® действует в качестве защитного отбора воздуха, чтобы не допустить образования конденсата внутри трубки, гарантируя наибольшую долговечность светильника. Соединительная система с быстроразъемными соединителями с рядом дополнительных кабелей для создания непрерывных линий, напрямую подключаемых к электрической сети благодаря приводу, встроенному в каждую планку. Светодиодная трубка снабжена источником света, состоящим из светодиодов SMD Top LED последнего поколения с высокой плотности, монтируемых на PCB. В случае внутреннего гофрированного рассеивателя с использованием оптики в версиях Flood и Medium flood, или без использования оптики в версии Wide flood, благодаря специальной гофрировке гарантируется идеальная чистота светового конуса. В версии с матовым внутренним рассеивателем, различие между двумя оптиками Flood и Diffused является в целом эстетическим, связанным с шириной площади светоиспускания из трубки. Изделие также доступно со светодиодами SMD Top LEDs с высоким индексом качества светопередачи CRI92.

IK08 IP66

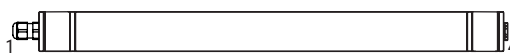
CRI 92

 Версия DALI доступна по запросу.

High Protection



High Protection wired



- 1 ВХОД: Быстроразъемный соединитель штыревого типа
- 2 ВЫХОД: Быстроразъемный соединитель гнездового типа
- 3 Конечная изолирующая заглушка
- 4 Клапан TCS® для обеспечения воздухообмена

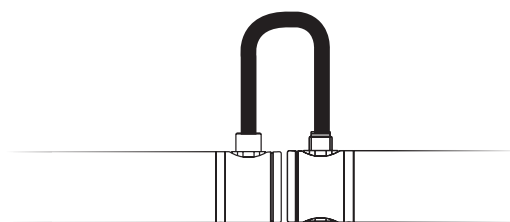


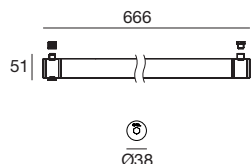

клапан TCS®



Положения выхода кабеля

Ортогональный выход кабеля из трубки High Protection обеспечивает минимизацию пространства между двумя соединенными трубками и, следовательно, оптимизацию эффекта непрерывной световой линии. Версия High Protection wired снабжена положением выхода линейного кабеля вдоль оси трубки, посредством запорной заглушки.





Kg 0,74 Kg **Vol** 2,72 dm³

666 mm - CRI 80 - 13 W DC - 14,5 W AC

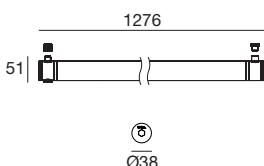
95257 Opaline	W 3000 K	1688 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1793 lm	00 Diffused
	C 6500 K	1864 lm	

666 mm - CRI 80 - 13 W DC - 14,5 W AC

95254 Embossed	W 3000 K	1688 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1793 lm	60 Flood
	C 6500 K	1864 lm	12 Wide Flood

666 mm - CRI 92 - 13 W DC - 14,5 W AC

94679 Embossed	W 3000 K	1440 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1501 lm	60 Flood
			12 Wide Flood



Kg 1,13 Kg **Vol** 4,9 dm³

1276 mm - CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC

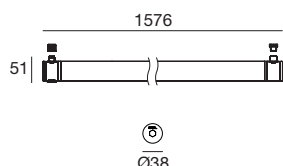
95258 Opaline	W 3000 K	2780 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2923 lm	00 Diffused
	C 6500 K	3032 lm	

1276 mm - CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC

95255 Embossed	W 3000 K	2780 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2923 lm	60 Flood
	C 6500 K	3032 lm	12 Wide Flood

1276 mm - CRI 92 - 20 W DC - 22 W AC

94680 Embossed	W 3000 K	2318 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2478 lm	60 Flood
			12 Wide Flood



Kg 1,5 Kg **Vol** 6 dm³

1576 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC

95259 Opaline	W 3000 K	4766 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	5011 lm	00 Diffused
	C 6500 K	5198 lm	

1576 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC

95256 Embossed	W 3000 K	4766 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	5011 lm	60 Flood
	C 6500 K	5198 lm	12 Wide Flood

1576 mm - CRI 92 - 37 W DC - 40,5 W AC

94681 Embossed	W 3000 K	3974 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	4248 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

Принадлежности для установки

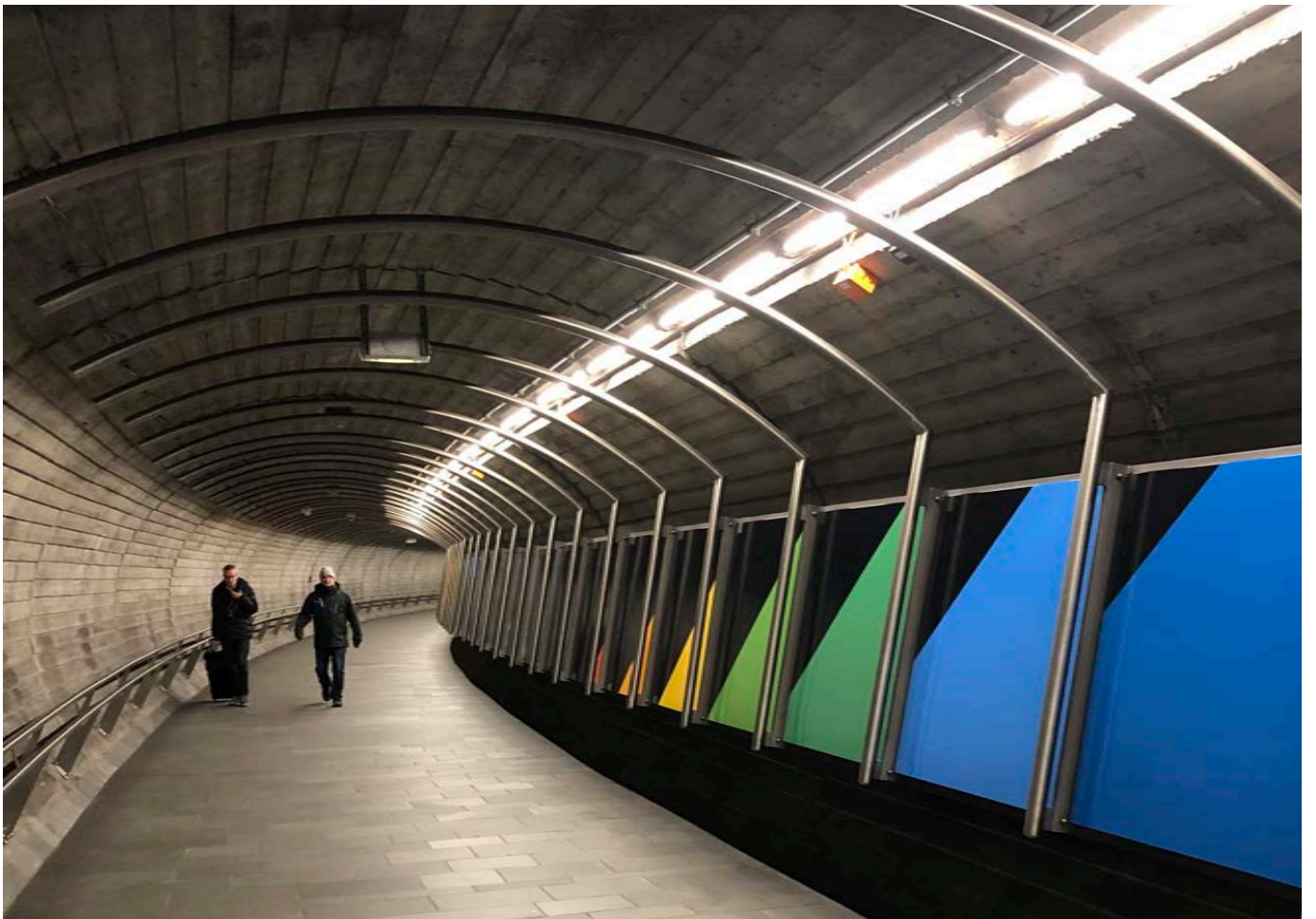
- 
99219
 Монтажный комплект для подвешивания
- 
99221
 Подвесное крепление
- 
99222
 Монтажный комплект потолочный
- 
99220
 Монтажный комплект с зажимом
- 
99238
 Монтажный комплект с зажимом
- 
99224
 Монтажный комплект угловой
- 
98782
 Монтажный комплект угловой

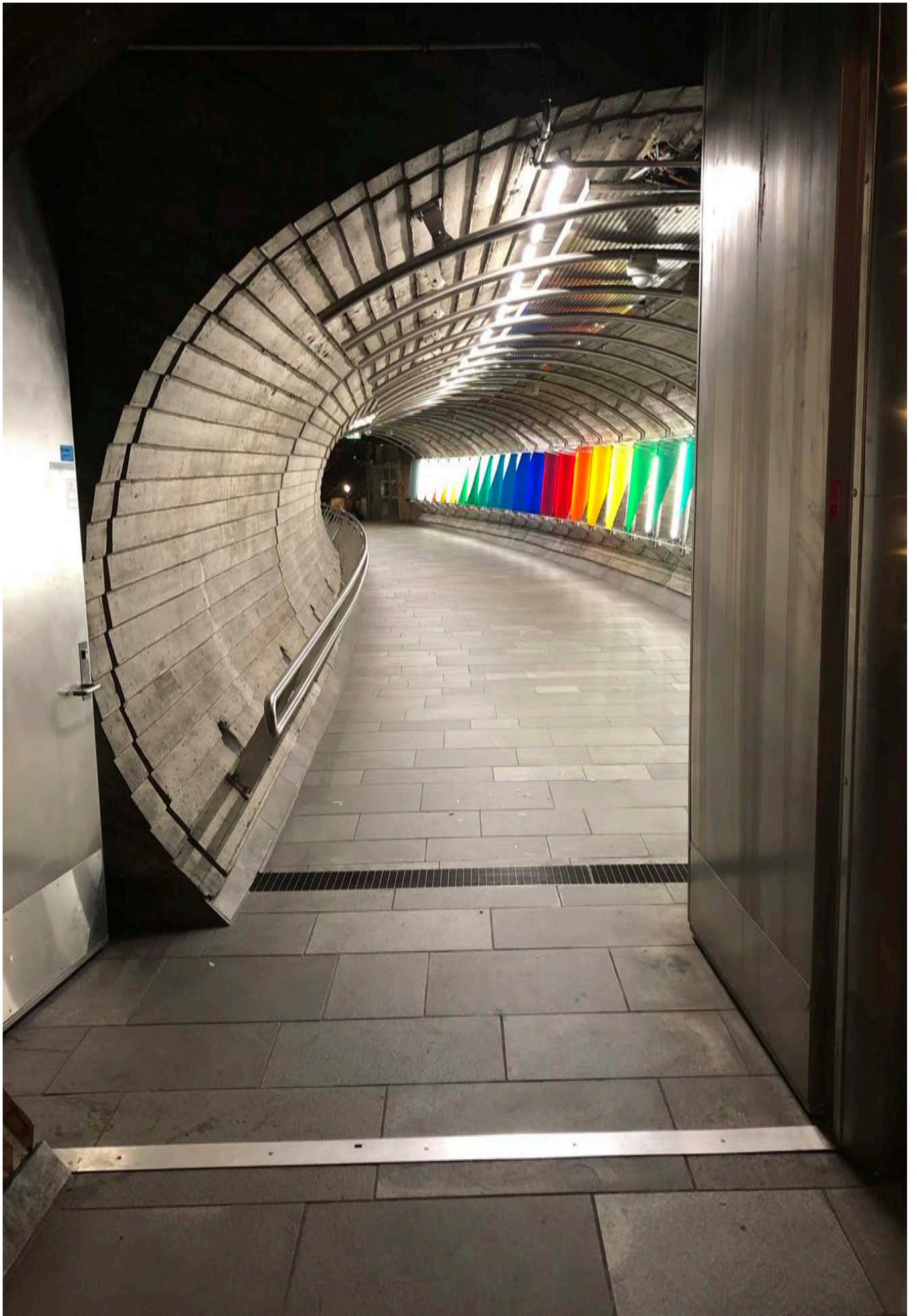
Кабели и аксессуары

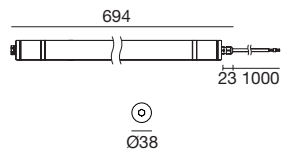
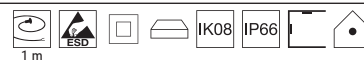
- 
99225
 Соединительная коробка IP66
- 
99216
 Кабель питания длиной 1500 мм
- 
99217
 Удлинительный кабель длиной 150 мм
- 
99218
 Удлинительный кабель длиной 1500 мм



Ceiling light







Kg 0,82 Kg
Vol 2,7 dm³

694 mm - CRI 80 - 13 W DC - 14,5 W AC

95281 Opaline	W 3000 K	1688 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1793 lm	00 Diffused
	C 6500 K	1864 lm	

694 mm - CRI 80 - 13 W DC - 14,5 W AC

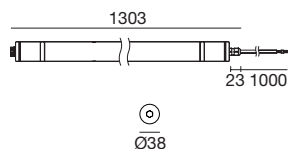
95275 Embossed	W 3000 K	1688 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1793 lm	60 Flood
	C 6500 K	1864 lm	12 Wide Flood

694 mm - CRI 92 - 13 W DC - 14,5 W AC

95465 Embossed	W 3000 K	1440 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1501 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

1303 mm - CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC

95282 Opaline	W 3000 K	2780 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2923 lm	00 Diffused
	C 6500 K	3032 lm	



Kg 1,21 Kg
Vol 4,9 dm³

1303 mm - CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC

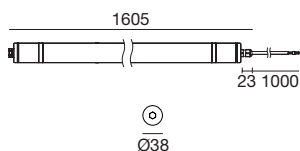
95276 Embossed	W 3000 K	2780 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2923 lm	60 Flood
	C 6500 K	3032 lm	12 Wide Flood

1303 mm - CRI 92 - 20 W DC - 22 W AC

95466 Embossed	W 3000 K	2318 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2478 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

1605 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC

95283 Opaline	W 3000 K	4766 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	5011 lm	00 Diffused
	C 6500 K	5198 lm	



Kg 1,57 Kg
Vol 5,9 dm³

1605 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC

95277 Embossed	W 3000 K	4766 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	5011 lm	60 Flood
	C 6500 K	5198 lm	12 Wide Flood

1605 mm - CRI 92 - 37 W DC - 40,5 W AC

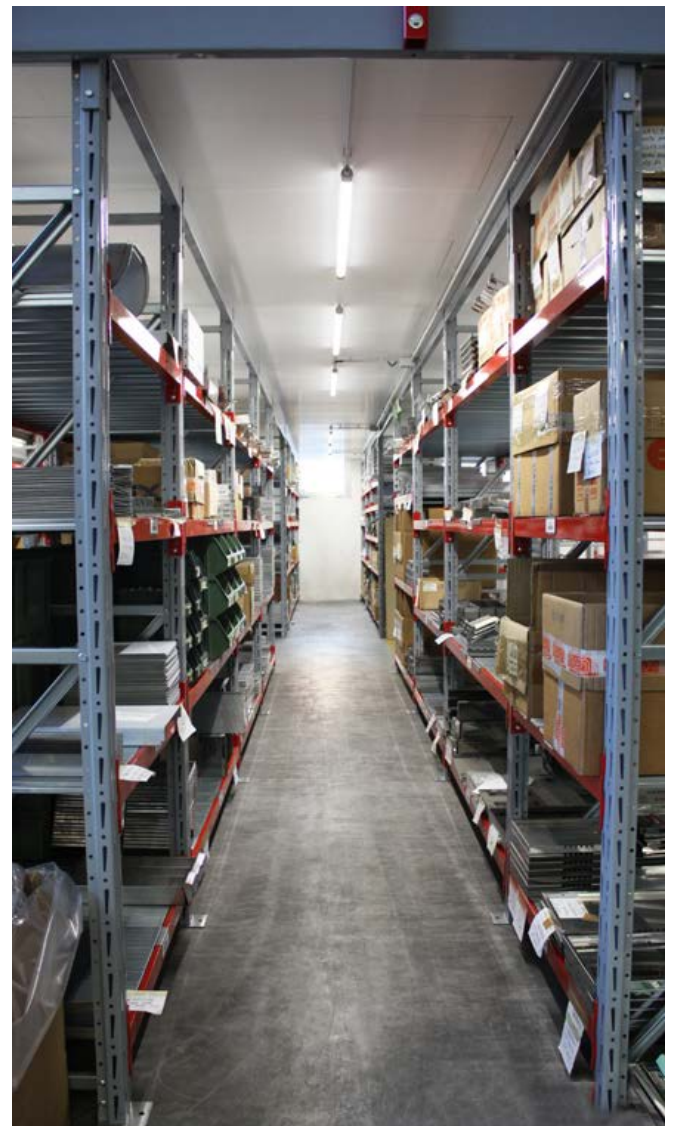
95467 Embossed	W 3000 K	3974 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	4248 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

Принадлежности для установки

1x 	1x 	1x 	1x
99219 Монтажный комплект для подвешивания	99222 Монтажный комплект потолочный	99220 Монтажный комплект с зажимом	99238 Монтажный комплект с зажимом

Кабели и аксессуары

99225 Соединительная коробка IP66	99229 Удлинительные кабели 2x1 мм ²	84888 Удлинительные кабели 2x1 мм ²	98729 Быстроразъемный соединитель розетка/штепсель IP68



Ceiling light

Installation accessories



description

Система крепления для подвешивания с кольцом из анодированного алюминия, установочные винты, алюминиевый кабель длиной 1200 мм, система регулировки кабеля и крепление с винтами и дюбелями.

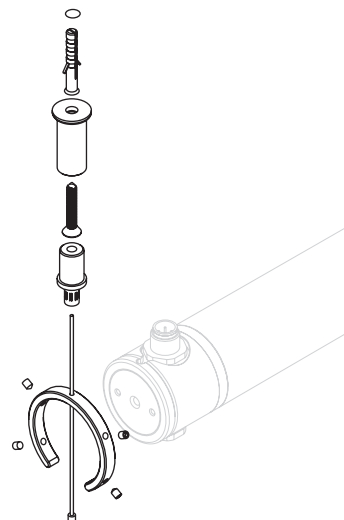
code

99219

siutable for

High Protection / High Protection Wired

Для установки подвесного светильника необходимы два комплекта



description

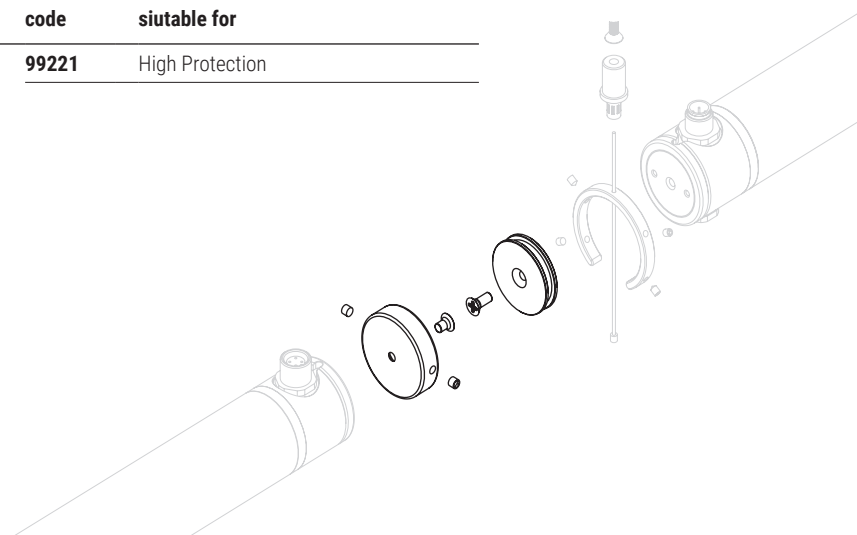
Патрубки из анодированного алюминия штыревого и гнездового типа для соединения изделий, крепежные и установочные винты. Использовать только с монтажным комплектом для подвешивания (код 99219 - указан выше).

code

99221

siutable for

High Protection



description

Система потолочной установки с винтовым креплением и креплением с помощью самонарезающих винтов и дюбеля. Изготовлен из прозрачного поликарбоната.

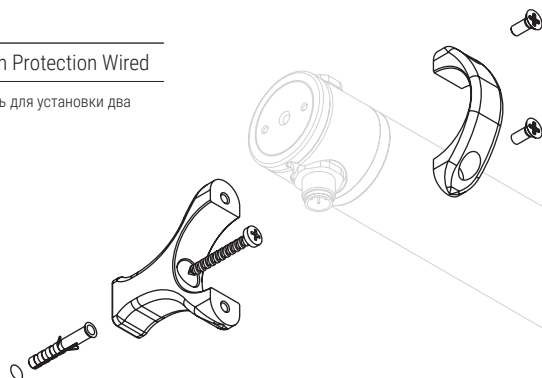
code

99222

siutable for

High Protection / High Protection Wired

Рекомендуем использовать для установки два аксессуара



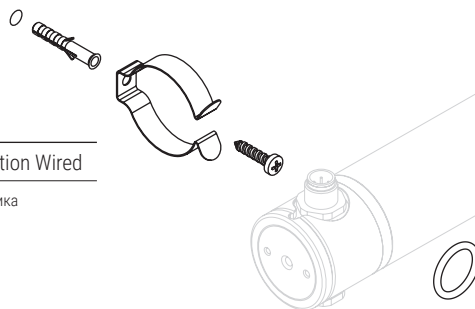
**description**

Защелкивающаяся крепежная пружина из никелированной стали, самонарезающий винт, дюбель и уплотнительное кольцо для предохранительного затвора.

code**99220****siutable for**

High Protection / High Protection Wired

Для установки подвесного светильника необходимы два комплекта

**description**

Защелкивающаяся крепежная пружина из прозрачного поликарбоната, самонарезающие винты, дюбель и уплотнительное кольцо для предохранительного затвора.

code**99238****siutable for**

High Protection / High Protection Wired

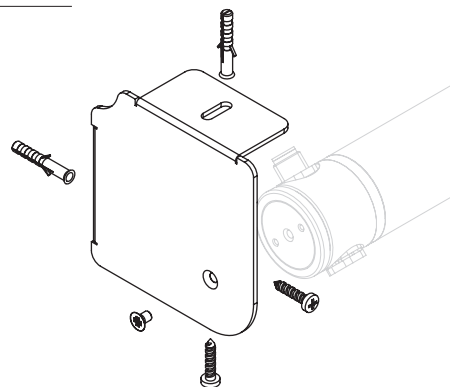
Для установки подвесного светильника необходимы два комплекта

**description**

Система для угловой установки с парой боковых скоб с винтовой блокировкой и креплением с помощью самонарезающих винтов и дюбелей.

code**99224****siutable for**

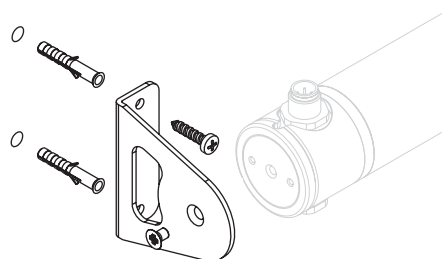
High Protection

**description**

Система установки с парой боковых скоб с винтовой блокировкой и креплением с помощью самонарезающих винтов и дюбелей.

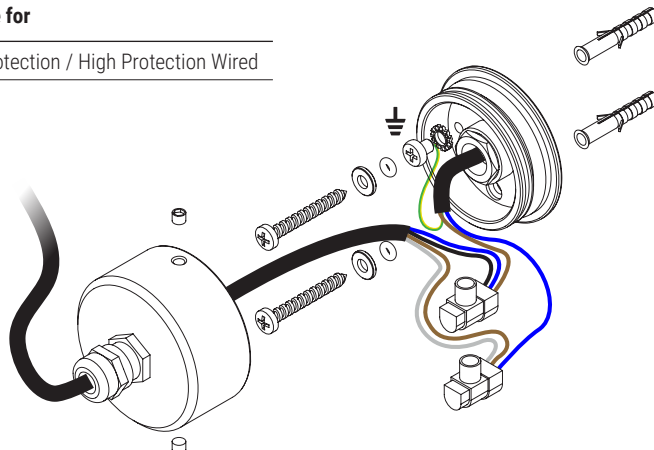
code**99223****siutable for**

High Protection

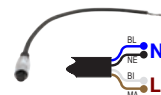




description	code	siutable for
Соединительная коробка со степенью защиты IP66 для настенной установки содержит кабельные вводы для нескольких кабелей, самонарезающие винты, дюбели, шайбы и уплотнительные кольца.	99225	High Protection / High Protection Wired



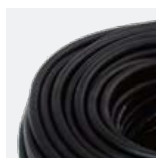
description	code	siutable for	L mm
Кабель питания длиной 1500 мм с быстроразъемным соединителем гнездового типа со степенью защиты IP66.	99216	High Protection	1500



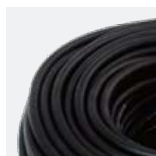
description	code	siutable for	L mm
Удлинительный кабель с быстроразъемными соединителями штыревого и гнездового типа со степенью защиты IP66.	99217	High Protection	150



description	code	siutable for	L mm
Удлинительный кабель с быстроразъемными соединителями штыревого и гнездового типа со степенью защиты IP66.	99218	High Protection	1500



description	code	siutable for	L mm
Удлинительный кабель из неопрена 2x1 мм ² . Два проводника: синий/коричневый для светодиодной трубки со встроенным приводом.	99229	High Protection Wired	on demand



description	code	siutable for	L mm
Удлинительный кабель из неопрена 2x1 мм ² . Два проводника: красный/черный для светодиодной трубки без привода.	84888	High Protection Wired	on demand

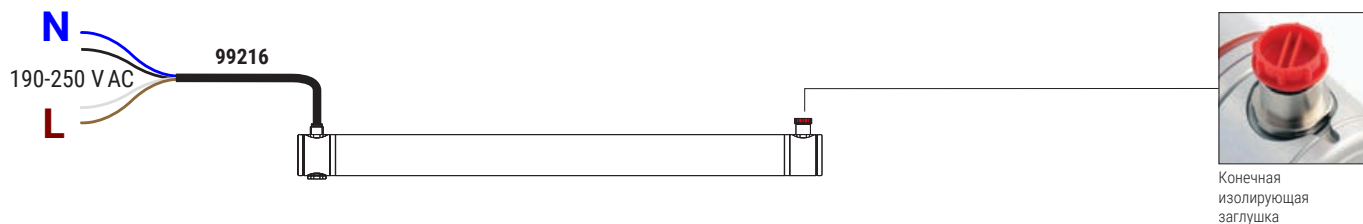


description	code	siutable for	L mm
Быстроразъемный соединитель розетка/штепсель IP68 - Два проводника.	98729	High Protection Wired	/

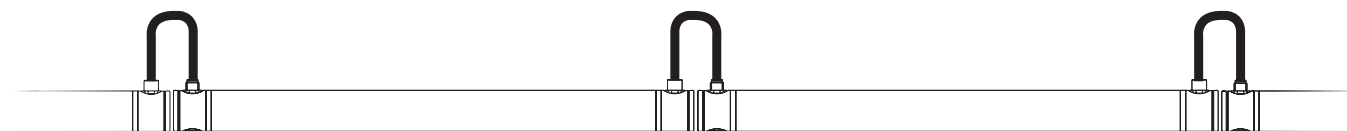
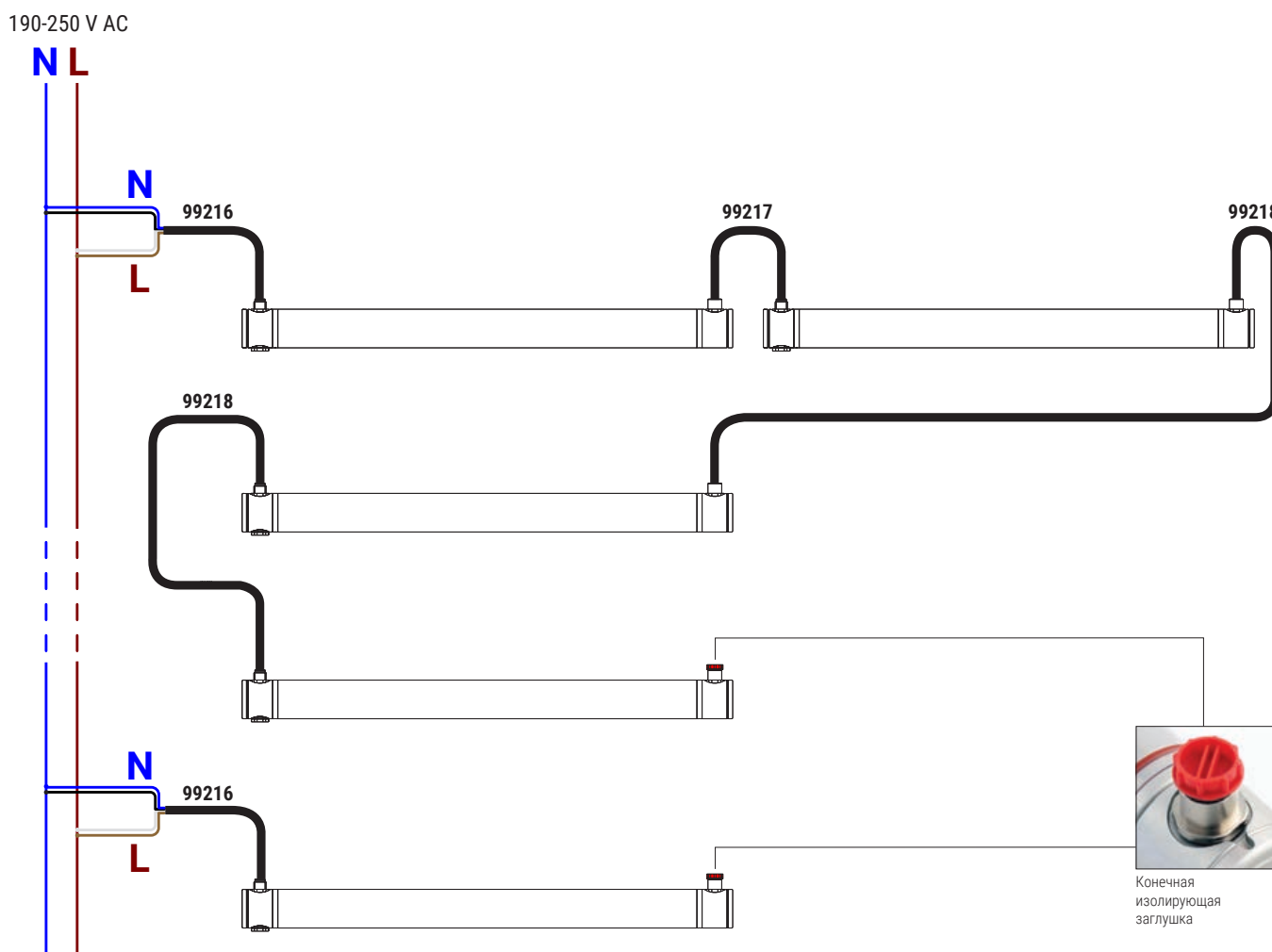


Connection examples

Отдельное соединение



Несколько соединений



Максимальная длина соединенных последовательно трубок составляет **10 м**

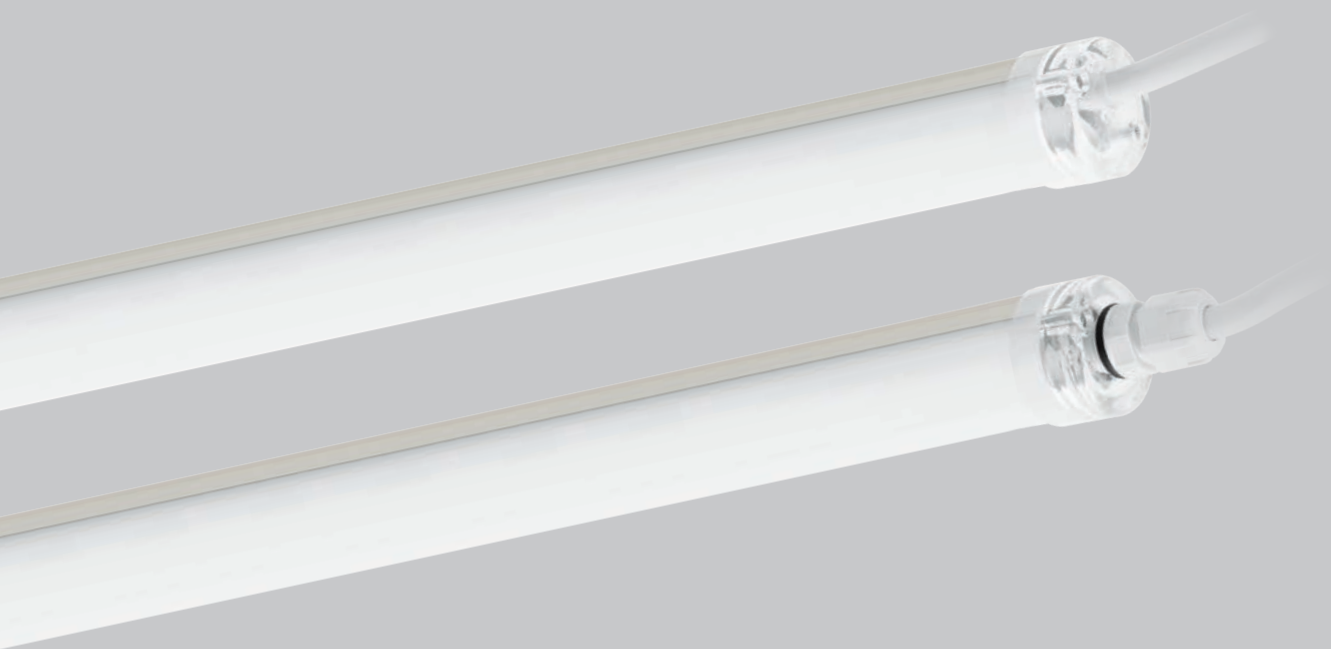
High Wired

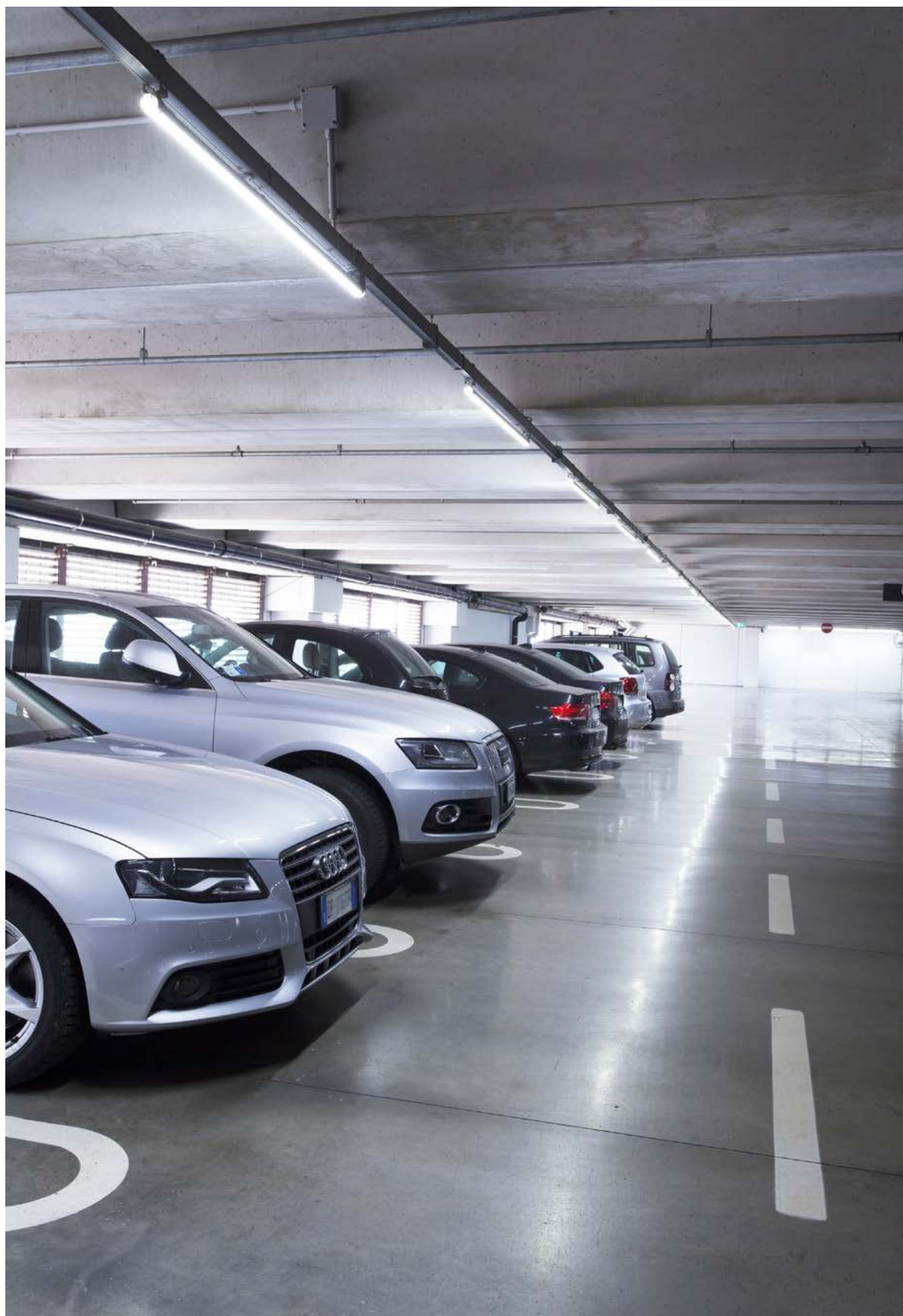
Трубчатый профиль из анодированного алюминия доступен в версиях со степенью защиты IP40 и IP44. Блок питания встроен во внутреннюю часть профиля для прямого подключения к электрической сети. Покрытие из гофрированного или матового поликарбоната, источник света состоит из светодиодов SMD Top LED, снабженных оптическими системами для ориентации светового потока. High Wired доступен в версии с высоким индексом качества цветопередачи CRI92. Установка является легкой и быстрой благодаря использованию специальных принадлежностей.

Материалы

Корпус из алюминия 6060.

Покрытие из поликарбоната.





High Wired range



High Wired	14,5 W	22 W	40,5 W
Size	Ø 30 x 585 mm	Ø 30 x 1195 mm	Ø 30 x 1495 mm
Finish	Opaline Embossed	Opaline Embossed	Opaline Embossed
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K
Efficiency CRI 92	3000K 4000K	3000K 4000K	3000K 4000K
Optics	Flood Medium Flood Wide Flood Diffused	Flood Medium Flood Wide Flood Diffused	Flood Medium Flood Wide Flood Diffused
Driver	On/Off	On/Off	On/Off
High Wired Suspension	14,5 W	22 W	40,5 W
Size	Ø 30 x 572 mm	Ø 30 x 1182 mm	Ø 30 x 1482 mm
Finish	Opaline Embossed	Opaline Embossed	Opaline Embossed
Efficiency CRI 80	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K	3000K 4000K 6500K
Optics	Wide Flood Diffused	Wide Flood Diffused	Wide Flood Diffused
Driver	On/Off	On/Off	On/Off

Конструктивные особенности

Профиль из анодированного алюминия 6060 с покрытием из гофрированного или матового поликарбоната. В версии со степенью защиты IP44 встроен изолирующий кабельный ввод, отсутствующий в версии со степенью защиты IP40.

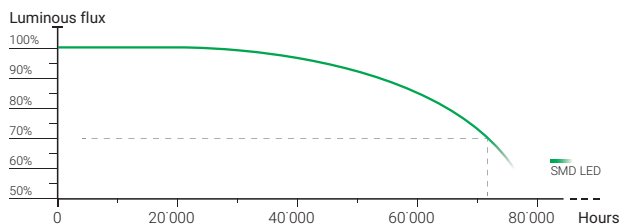
CRI 92 IK08



Подсоединяется напрямую к электрической розетке 190~250 В пост. тока.



Версия DALI доступна по запросу.



IP40

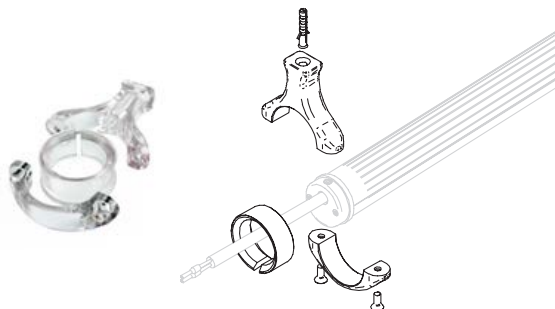
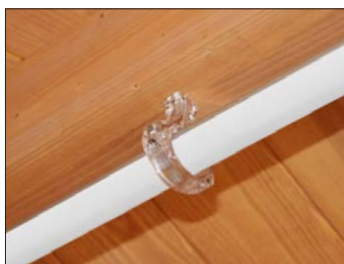


IP44

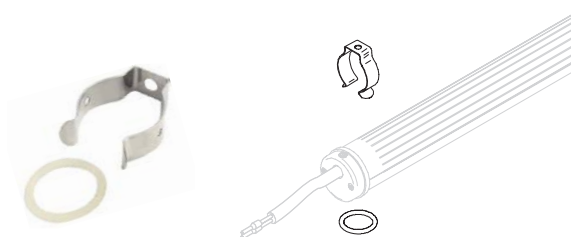
Установка в виде потолочного светильника

Светильник High Wired может устанавливаться на потолок, на нужную поверхность или на шинопровод, с помощью специальных крепежных принадлежностей.

Плафон на поверхностях



Плафон на шинопроводе

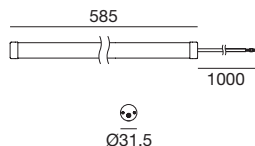
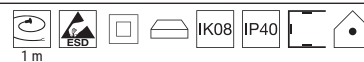


Подвесная версия

Версия High Wired Suspension укомплектована кабелями и основанием из окрашенного металла, клеммной коробкой для подключения к электрической сети. Подвесная установка предусмотрена посредством стальных корд с системой регулировки высоты, максимальная длина корд составляет 2,5 м.

MAX
2,5m





Kg 0,47 Kg **Vol** 0,75 dm³

585 mm - CRI 80 - 13 W DC - 14,5 W AC

95242 Opaline	W 3000 K 1688 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K 1793 lm	00 Diffused
	C 6500 K 1864 lm	

585 mm - CRI 80 - 13 W DC - 14,5 W AC

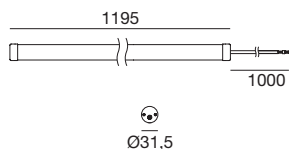
95236 Embossed	W 3000 K 1688 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K 1793 lm	60 Flood
	C 6500 K 1864 lm	12 Wide Flood

585 mm - CRI 92 - 13 W DC - 14,5 W AC

94908 Embossed	W 3000 K 1440 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K 1501 lm	60 Flood
		12 Wide Flood

1195 mm - CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC

95243 Opaline	W 3000 K 2780 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K 2923 lm	00 Diffused
	C 6500 K 3032 lm	



Kg 0,64 Kg **Vol** 1,47 dm³

1195 mm - CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC

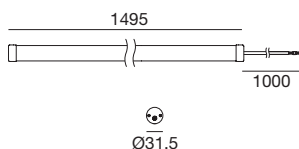
95237 Embossed	W 3000 K 2780 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K 2923 lm	60 Flood
	C 6500 K 3032 lm	12 Wide Flood

1195 mm - CRI 92 - 20 W DC - 22 W AC

94909 Embossed	W 3000 K 2318 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K 2478 lm	60 Flood
		12 Wide Flood

1495 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC

95244 Opaline	W 3000 K 4766 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K 5011 lm	00 Diffused
	C 6500 K 5198 lm	



Kg 0,94 Kg **Vol** 1,86 dm³

1495 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC

95238 Embossed	W 3000 K 4766 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K 5011 lm	60 Flood
	C 6500 K 5198 lm	12 Wide Flood

1495 mm - CRI 92 - 37 W DC - 40,5 W AC

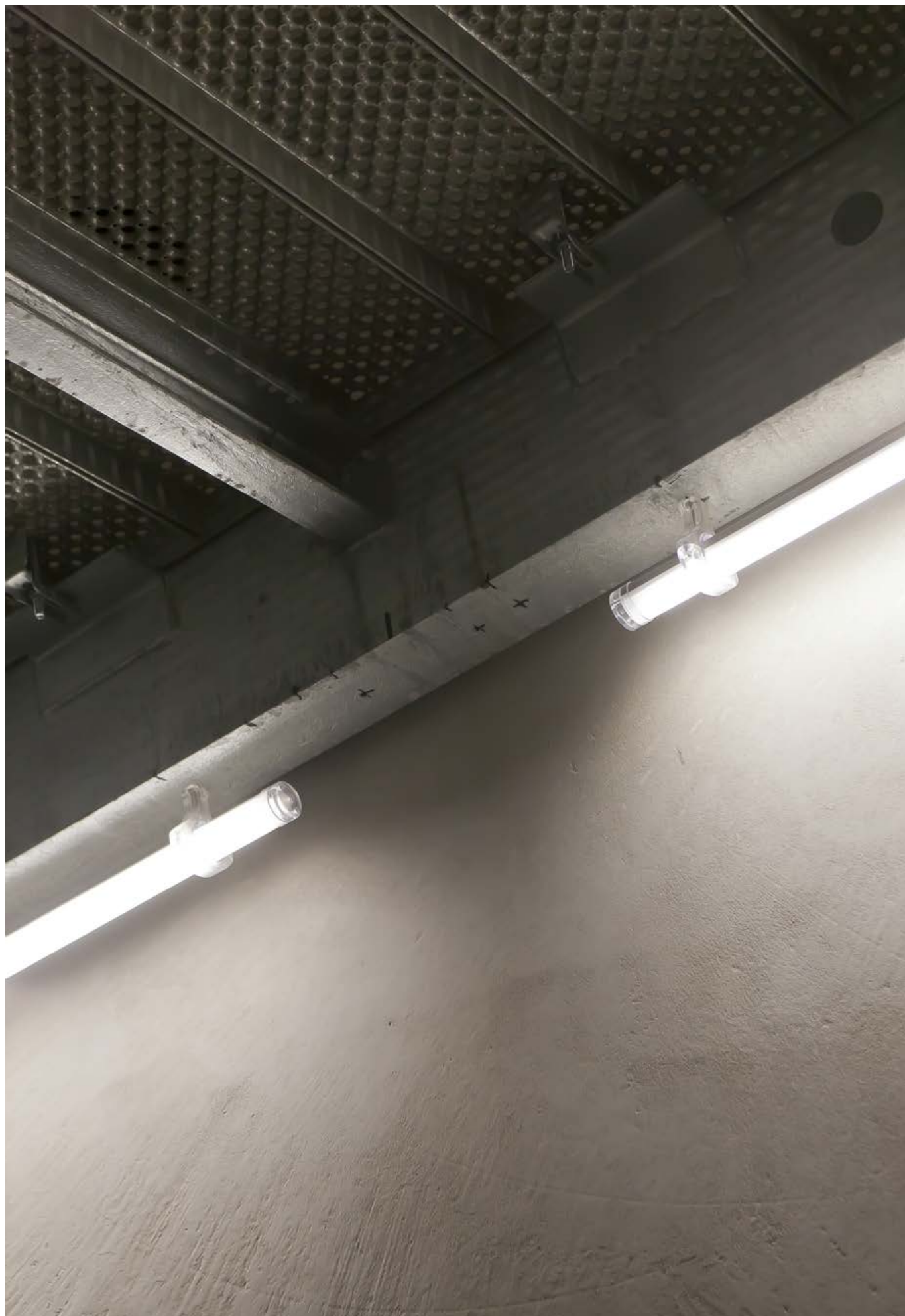
94910 Embossed	W 3000 K 3974 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K 4248 lm	60 Flood
		12 Wide Flood

Принадлежности для установки

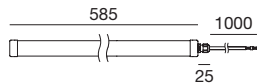
1x 99228 Монтажный комплект потолочный	1x 99226 Монтажный комплект с зажимом	1x 99227 Монтажный комплект с зажимом и патрубком	Рекомендуем установку каждой отдельной трубки минимум с двумя крепежными принадлежностями
--	---	---	---

Кабели и аксессуары

 99225 Соединительная коробка IP66	 99229 Удлинительные кабели 2x1 мм ²	 84888 Удлинительные кабели 2x1 мм ²	 98729 Быстроразъемный соединитель розетка/штепсель IP68
---	--	--	---



Ceiling light



Ø31,5

Kg
0,47 Kg

Vol
0,75 dm³

585 mm - CRI 80 - 13 W DC - 14,5 W AC

95245 Opaline	W 3000 K	1688 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1793 lm	00 Diffused
	C 6500 K	1864 lm	

585 mm - CRI 80 - 13 W DC - 14,5 W AC

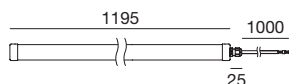
95239 Embossed	W 3000 K	1688 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1793 lm	60 Flood
	C 6500 K	1864 lm	12 Wide Flood

585 mm - CRI 92 - 13 W DC - 14,5 W AC

94911 Embossed	W 3000 K	1440 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	1501 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

1195 mm - CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC

95246 Opaline	W 3000 K	2780 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2923 lm	00 Diffused
	C 6500 K	3032 lm	



Ø31,5

Kg
0,64 Kg

Vol
1,47 dm³

1195 mm - CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC

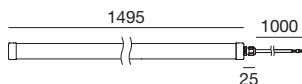
95240 Embossed	W 3000 K	2780 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2923 lm	60 Flood
	C 6500 K	3032 lm	12 Wide Flood

1195 mm - CRI 92 - 20 W DC - 22 W AC

94912 Embossed	W 3000 K	2318 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	2478 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

1495 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC

95247 Opaline	W 3000 K	4766 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	5011 lm	00 Diffused
	C 6500 K	5198 lm	



Ø31,5

Kg
0,94 Kg

Vol
1,86 dm³

1495 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC

95241 Embossed	W 3000 K	4766 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	5011 lm	60 Flood
	C 6500 K	5198 lm	12 Wide Flood

1495 mm - CRI 92 - 37 W DC - 40,5 W AC

94913 Embossed	W 3000 K	3974 lm	30 Medium Flood
	N 4000 K	4248 lm	60 Flood
			12 Wide Flood

Принадлежности для установки



99228
Монтажный комплект потолочный



99226
Монтажный комплект с зажимом



99227
Монтажный комплект с зажимом и патрубком

Рекомендуем установку каждой отдельной трубки минимум с двумя крепежными принадлежностями

Кабели и аксессуары



99225
Соединительная коробка IP66



99229
Удлинительные кабели 2x1 мм²

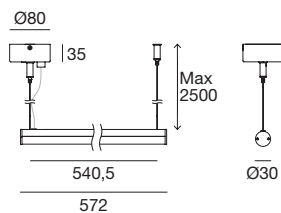
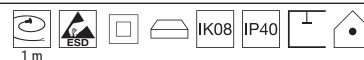


84888
Удлинительные кабели 2x1 мм²



98729
Быстроразъемный соединитель розетка/штепсель IP68

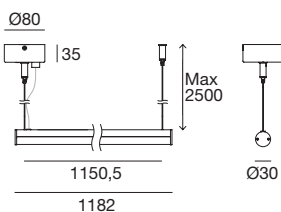




Kg 0,68 Kg **Vol** 7,8 dm³

572 mm - CRI 80 - 13 W DC - 14,5 W AC			
97808 Opaline	W 3000 K	1688 lm	00 Diffused
	N 4000 K	1793 lm	
	C 6500 K	1864 lm	

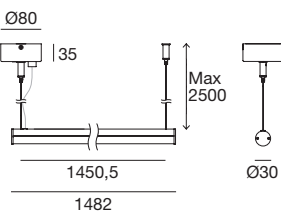
572 mm - CRI 80 - 13 W DC - 14,5 W AC			
97812 Embossed	W 3000 K	1688 lm	12 Wide Flood
	N 4000 K	1793 lm	
	C 6500 K	1864 lm	



Kg 0,89 Kg **Vol** 15,5 dm³

1182 mm - CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC			
97809 Opaline	W 3000 K	2780 lm	00 Diffused
	N 4000 K	2923 lm	
	C 6500 K	3032 lm	

1182 mm - CRI 80 - 20 W DC - 22 W AC			
97813 Embossed	W 3000 K	2780 lm	12 Wide Flood
	N 4000 K	2923 lm	
	C 6500 K	3032 lm	



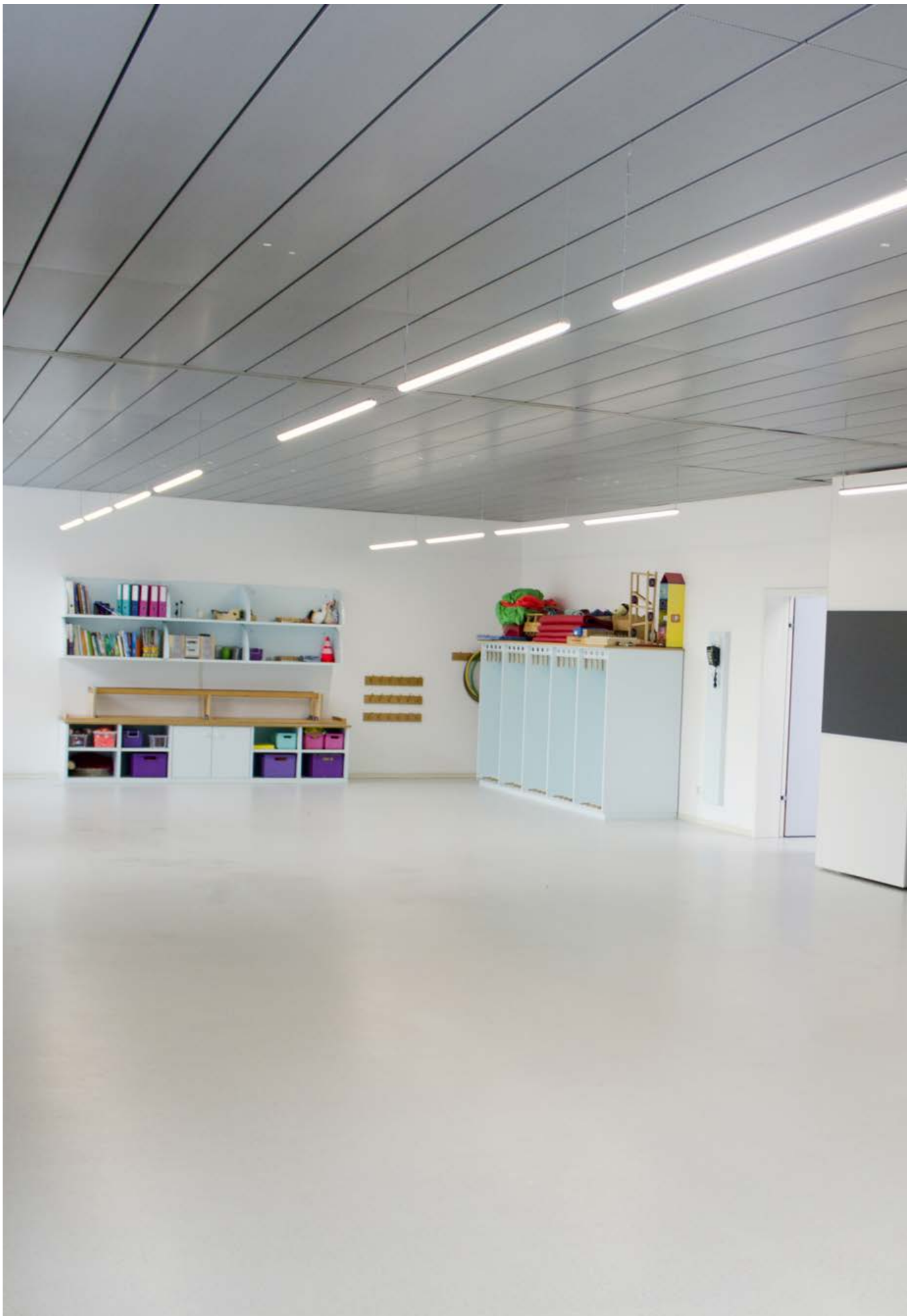
Kg 1,06 Kg **Vol** 19 dm³

1482 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC			
97810 Opaline	W 3000 K	4766 lm	00 Diffused
	N 4000 K	5011 lm	
	C 6500 K	5198 lm	

1482 mm - CRI 80 - 37 W DC - 40,5 W AC			
97814 Embossed	W 3000 K	4766 lm	12 Wide Flood
	N 4000 K	5011 lm	
	C 6500 K	5198 lm	

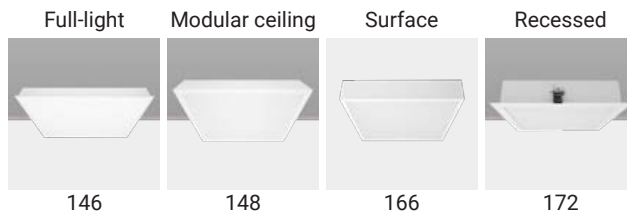


С фотометрическими кривыми можно ознакомиться на сайте www.linealight.com. По запросу, наша компания выполняет светотехнические расчеты для определения требуемого количества полезных изделий для обеспечения потребности в необходимом освещении.

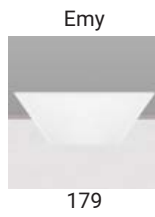


general lighting range index

Edith



Emy



Indy







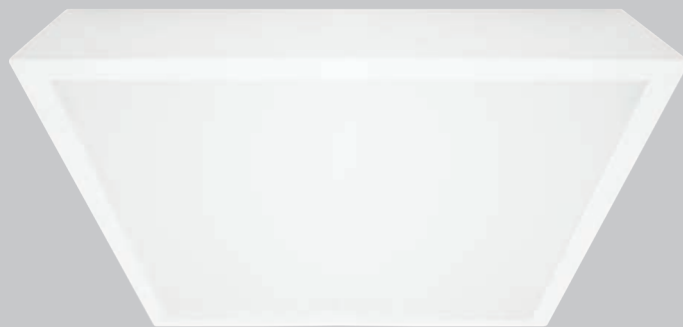


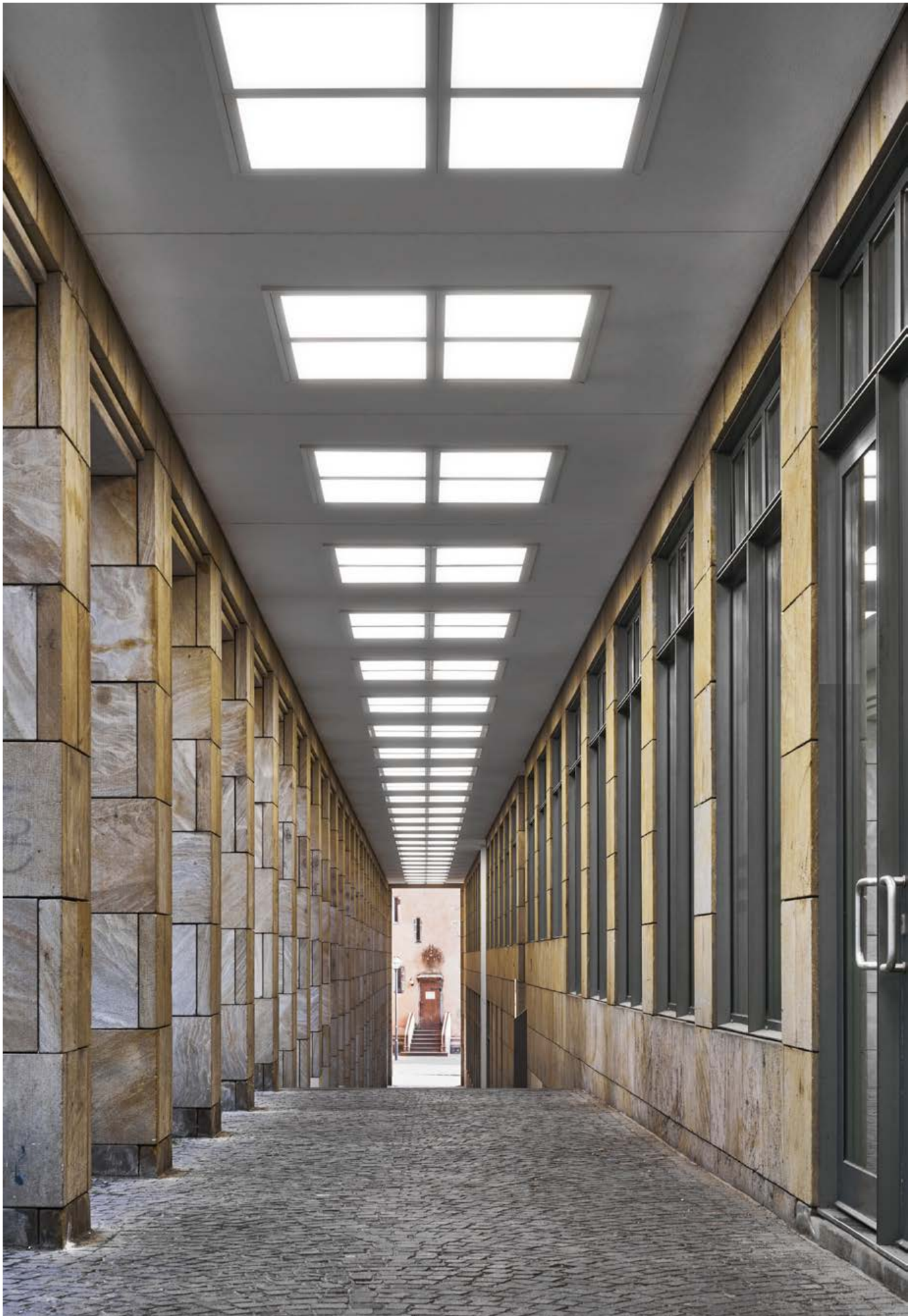
Edith

Edith представляет собой идеальный светодиодный светильник для рабочих мест, где требуется эффективное рассеянное освещение. Edith доступен во многих вариантах, которые различаются по размеру, форме и типу требуемой установки. Edith Surface: потолочная версия для настенного монтажа с кронштейном. Edith Full-Light и Edith Modular Ceiling: исполнения для монтажа на модульных подвесных потолках. Edith Recessed: встраиваемая версия с пружинами. Версии светильников «Комфорт» характеризуются максимальным визуальным комфортом с индексом UGR<19 и идеально подходят для установки в офисах, спортзалах, школах и помещениях, где требуется низкий индекс бликов. Защищенные версии имеют высокий фронтальный индекс защиты - IP65. Все версии оснащены светодиодными источниками topLED с превосходным уровнем яркости и доступны в различных версиях индексов цветопередачи - CRI 80 или CRI 92. Благодаря Edith проектирование освещения пространства становится простым и интуитивным.

Материалы

Корпус из листового железа, окрашенного в отражающий белый цвет.
Рассеиватель из ПММА.





Edith range



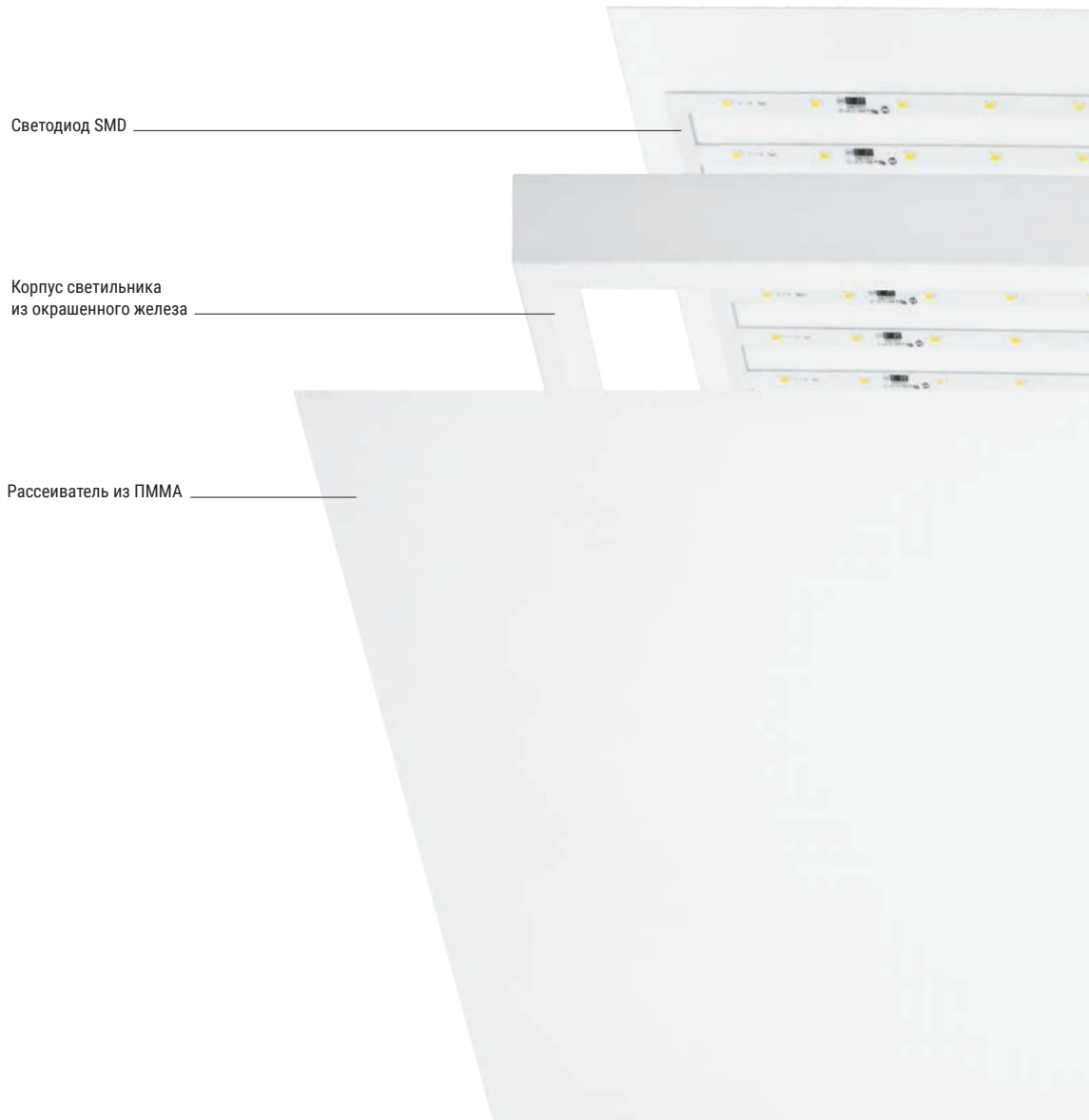
	Edith full-light								Edith modular											
Power	30 W	45 W	11 W	21 W	30 W	50 W	70 W	100 W	30 W	50 W	70 W	100 W	16 W	25 W	30 W	50 W	70 W	100 W	100 W	140 W
Size	 595x595mm		 295x295mm		 595x595mm				 620x620mm				 595x295mm		 1195x295mm				 1195x595mm	
Standard UGR>19	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Comfort UGR<19	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Protection UGR>19	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
Emergency	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Finish	Opaline								Opaline											
Efficiency CRI 80	3000K 4000K								3000K 4000K											
Efficiency CRI 92	3000K								3000K											
Light emission	Diffused								Diffused											
Driver	On/Off DALI								On/Off DALI											



Edith surface										Edith recessed	
11 W	21 W	30 W	50 W	70 W	16 W	25 W	30 W	50 W	70 W	11 W	21 W
 295x295mm		 595x595mm			 595x295mm		 1195x295mm			 308x308mm	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Opaline										Opaline	
3000K 4000K										3000K 4000K	
3000K										3000K	
Diffused										Diffused	
On/Off DALI										On/Off DALI	

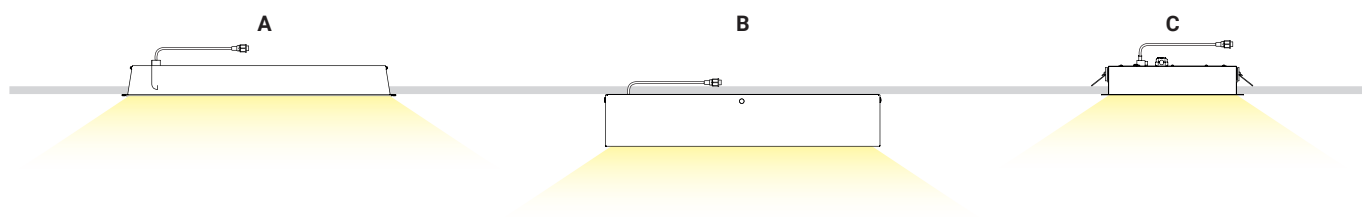
Конструктивные особенности

Светодиоды SMD, расположенные в модулях с большой площадью излучающей поверхности, генерируют отличный уровень интенсивности света. Функциональный корпус лампы, отражающая белая краска позволяет лучше передавать свет в направлении рассеивателя. Экран из прочного матового ПММА делает рассеивание света более однородным за счет ослабления воспринимаемого ощущения ослепления.



Лампа Edith может применяться в трех различных типах установки в зависимости от используемой модели:

- A** Версия для модульных подвесных потолков
- B** Версия с плафоном
- C** Встраиваемая версия



Подходящие значения индекса UGR для любого помещения

Edith является идеальным светильником для общего освещения. Благодаря широкому ассортименту изделий он может использоваться в различных средах: офисы, школы, гостиницы, спортзалы, больницы, супермаркеты, магазины, торговые центры и промышленные здания.



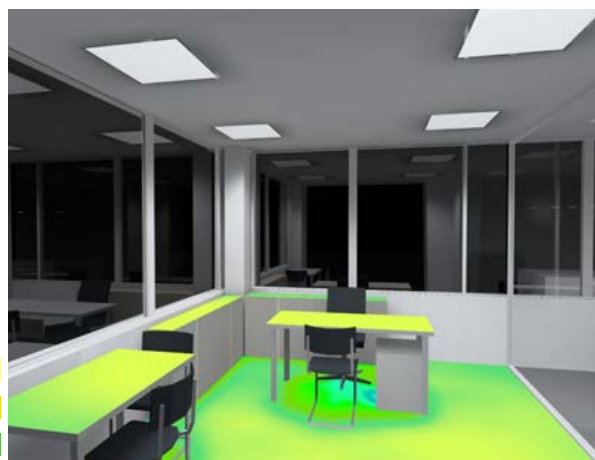
Доступен в версии «Комфорт» с индексом UGR<19, идеально подходит для мест, где обычно требуется контролируемый уровень освещенности, как в большинстве офисов, где используются видеотерминалы. Стандарт EN 12464-1.

Содержащиеся в нем значения UGR позволяют рационально позиционировать устройства, как по количеству, так и по распределению, не создавая усталости для зрения людей.

Edith Modular Ceiling



Lx	
400-500	
300-400	
200-300	



Высота потолка	2,9 m
Расстояние между светильниками	1,5 m

UGR>19

фитнес-зоны, спортзалы, центры красоты и оздоровительные центры



общие помещения, коридоры, лестницы, лифты



крупные розничные магазины, торговые центры, супермаркеты, гипермаркеты



общественные помещения, большие общие зоны, залы ожидания



магазины в целом, выставочные залы, витрины, фасады магазинов



UGR<19

офисы с видеотерминалами, офисы на больших площадях, такие как open-спейс, специальные офисы 2-го уровня, отдельные офисы



отели, гостиницы, помещения общего назначения, где необходим повышенный визуальный комфорт



школы, детские сады, университеты, классы, лаборатории, переговорные комнаты, пресс-центры



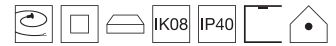
помещения для просмотра телепередач, кинотеатры



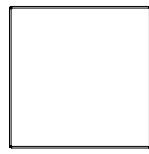
больницы, медицинские кабинеты



Edith Full-light Standard | General lighting | topLED | 595mm x 595mm



78 | | 66



595

3,45 Kg 65,1 dm³

CRI 80 - 45 W AC

	97854 <input type="text" value="White"/>	W 3000 K	5675 lm	00 Diffused
	97855 <input type="text" value="White"/>	N 4000 K	6026 lm	

CRI 92 - 45 W AC

	97856 <input type="text" value="White"/>	W 3000 K	4840 lm	00 Diffused
	97857 <input type="text" value="White"/>			

Driver

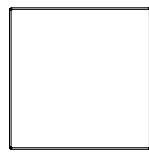
Аксессуары

99355 Kit Emergency 1 art.	98281 Самонесущий комплект для подвесного крепления	98282 Защитный кабель	98313 Видимая рамка

Edith Full-light Comfort | General lighting | topLED | 595mm x 595mm



78 | | 66



595

3,45 Kg 65,1 dm³



CRI 80 - 30 W AC

	97850 <input type="text" value="White"/>	W 3000 K	3990 lm	00 Diffused
	97851 <input type="text" value="White"/>	N 4000 K	4227 lm	

CRI 92 - 30 W AC

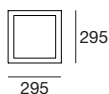
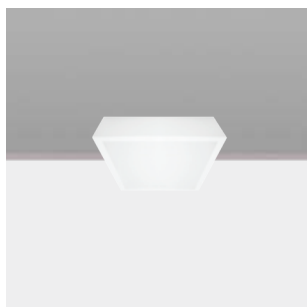
	97852 <input type="text" value="White"/>	W 3000 K	3396 lm	00 Diffused
	97853 <input type="text" value="White"/>			

Driver

Аксессуары

99355 Kit Emergency 1 art.	98281 Самонесущий комплект для подвесного крепления	98282 Защитный кабель	98313 Видимая рамка





1,05 Kg
 27,5 dm³

CRI 80 - 11 W DC

96475	White	W 3000 K 1422 lm	00 Diffused
		N 4000 K 1490 lm	

CRI 92 - 11 W DC

96476	White	W 3000 K 1193 lm	00 Diffused
--------------	-------	----------------------------	--------------------

Driver

99162 ON/OFF - IP20 1 art.	99163 DALI - IP20 1 art.	99355 Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 21 W DC

97341	White	W 3000 K 2626 lm	00 Diffused
		N 4000 K 2789 lm	

CRI 92 - 21 W DC

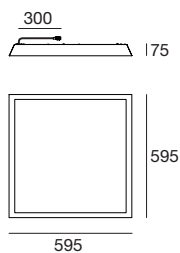
97342	White	W 3000 K 2240 lm	00 Diffused
--------------	-------	----------------------------	--------------------

Driver

99162 ON/OFF - IP20 1 art.	99163 DALI - IP20 1 art.	99355 Kit Emergency 1 art.

Аксессуары

98281 Самонесущий комплект для подвешного крепления	98282 Защитный кабель	98405 опора без видимой рамки



3,4 Kg
 65,1 dm³

CRI 80 - 30 W DC

95049	White	W 3000 K	4293 lm	00 Diffused
		N 4000 K	4495 lm	

CRI 92 - 30 W DC

95726	White	W 3000 K	3600 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99093	99187	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 50 W DC

95049	White	W 3000 K	6811 lm	00 Diffused
		N 4000 K	7216 lm	

CRI 92 - 50 W DC

95726	White	W 3000 K	5273 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99092	99174	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 70 W DC

95724	White	W 3000 K	9152 lm	00 Diffused
		N 4000 K	10088 lm	

CRI 92 - 70 W DC

95727	White	W 3000 K	8112 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99099	99164	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 100 W DC

96547	White	W 3000 K	12909 lm	00 Diffused
		N 4000 K	13572 lm	

CRI 92 - 100 W DC

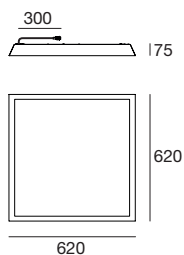
96548	White	W 3000 K	8775 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99101	99165	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

Аксессуары

98281	98282	98311	98313
Самонесущий комплект для подвеса для крепления	Защитный кабель	опора без видимой рамки	Видимая рамка



3,5 Kg
 65,1 dm³

CRI 80 - 30 W DC

96421	White	W 3000 K 4293 lm	00 Diffused
		N 4000 K 4495 lm	

CRI 92 - 30 W DC

96413	White	W 3000 K 3600 lm	00 Diffused
--------------	-------	----------------------------	--------------------

Driver

99093	99187	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 50 W DC

96421	White	W 3000 K 6811 lm	00 Diffused
		N 4000 K 7216 lm	

CRI 92 - 50 W DC

96413	White	W 3000 K 5273 lm	00 Diffused
--------------	-------	----------------------------	--------------------

Driver

99092	99174	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 70 W DC

96422	White	W 3000 K 9152 lm	00 Diffused
		N 4000 K 10088 lm	

CRI 92 - 70 W DC

96414	White	W 3000 K 8112 lm	00 Diffused
--------------	-------	----------------------------	--------------------

Driver

99099	99164	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 100 W DC

96461	White	W 3000 K 12909 lm	00 Diffused
		N 4000 K 13572 lm	

CRI 92 - 100 W DC

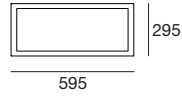
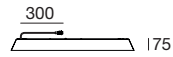
96726	White	W 3000 K 8775 lm	00 Diffused
--------------	-------	----------------------------	--------------------

Driver

99101	99165	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

Аксессуары

98281	98282
Самонесущий комплект для подвешного крепления	Защитный кабель



 1,9 Kg
  28,7 dm³

CRI 80 - 16 W DC

96462	White	W 3000 K	2285 lm	00 Diffused
		N 4000 K	2387 lm	

CRI 92 - 16 W DC

96493	White	W 3000 K	2106 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

 99113 ON/OFF - IP20 1 art.	 99131 DALI - IP20 1 art.	 99355 Kit Emergency 1 art.
--	---	--

CRI 80 - 25 W DC

96462	White	W 3000 K	3143 lm	00 Diffused
		N 4000 K	3331 lm	

CRI 92 - 25 W DC

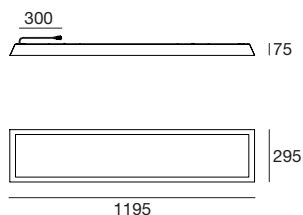
96493	White	W 3000 K	2675 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

 98166 ON/OFF - IP20 1 art.	 98167 DALI - IP20 1 art.	 99355 Kit Emergency 1 art.
--	---	--

Аксессуары

 98512 Самонесущий комплект для подвешного крепления	 98282 Защитный кабель	 98406 Видимая рамка
--	---	--



4,5 Kg
 61 dm³

CRI 80 - 30 W DC

96593 White	W 3000 K 4623 lm	00 Diffused
	N 4000 K 4841 lm	

CRI 92 - 30 W DC

96595 White	W 3000 K 3887 lm	00 Diffused
---------------------------------	----------------------------	--------------------

Driver

99093 ON/OFF - IP20 1 art.	99187 DALI - IP20 1 art.	99355 Kit Emergency 1 art.
---	---------------------------------------	---

CRI 80 - 50 W DC

96593 White	W 3000 K 6406 lm	00 Diffused
	N 4000 K 7062 lm	

CRI 92 - 50 W DC

96595 White	W 3000 K 5678 lm	00 Diffused
---------------------------------	----------------------------	--------------------

Driver

99092 ON/OFF - IP20 1 art.	99174 DALI - IP20 1 art.	99355 Kit Emergency 1 art.
---	---------------------------------------	---

CRI 80 - 70 W DC

96516 White	W 3000 K 9152 lm	00 Diffused
	N 4000 K 10088 lm	

CRI 92 - 70 W DC

96518 White	W 3000 K 8112 lm	00 Diffused
---------------------------------	----------------------------	--------------------

Driver

99099 ON/OFF - IP20 1 art.	99164 DALI - IP20 1 art.	99355 Kit Emergency 1 art.
---	---------------------------------------	---

CRI 80 - 100 W DC

96517 White	W 3000 K 13621 lm	00 Diffused
	N 4000 K 14433 lm	

CRI 92 - 100 W DC

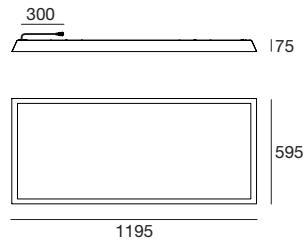
96563 White	W 3000 K 11593 lm	00 Diffused
---------------------------------	-----------------------------	--------------------



Driver

99101 ON/OFF - IP20 1 art.	99165 DALI - IP20 1 art.	99355 Kit Emergency 1 art.
---	---------------------------------------	---

Аксессуары

98512 Самонесущий комплект для подвешивания	98282 Защитный кабель	98391 опора без видимой рамки	98354 Видимая рамка
---	---------------------------------	---	-------------------------------



 4,5 Kg
  61 dm³

CRI 80 - 100 W DC

95725	White	W 3000 K	12909 lm	00 Diffused
		N 4000 K	13572 lm	

CRI 92 - 100 W DC

95728	White	W 3000 K	10764 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	----------	--------------------

Driver

		
99101	99165	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 140 W DC - 140 W AC

96594	White	W 3000 K	18304 lm	00 Diffused
		N 4000 K	20176 lm	

CRI 92 - 140 W DC - 140 W AC

96611	White	W 3000 K	16224 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	----------	--------------------

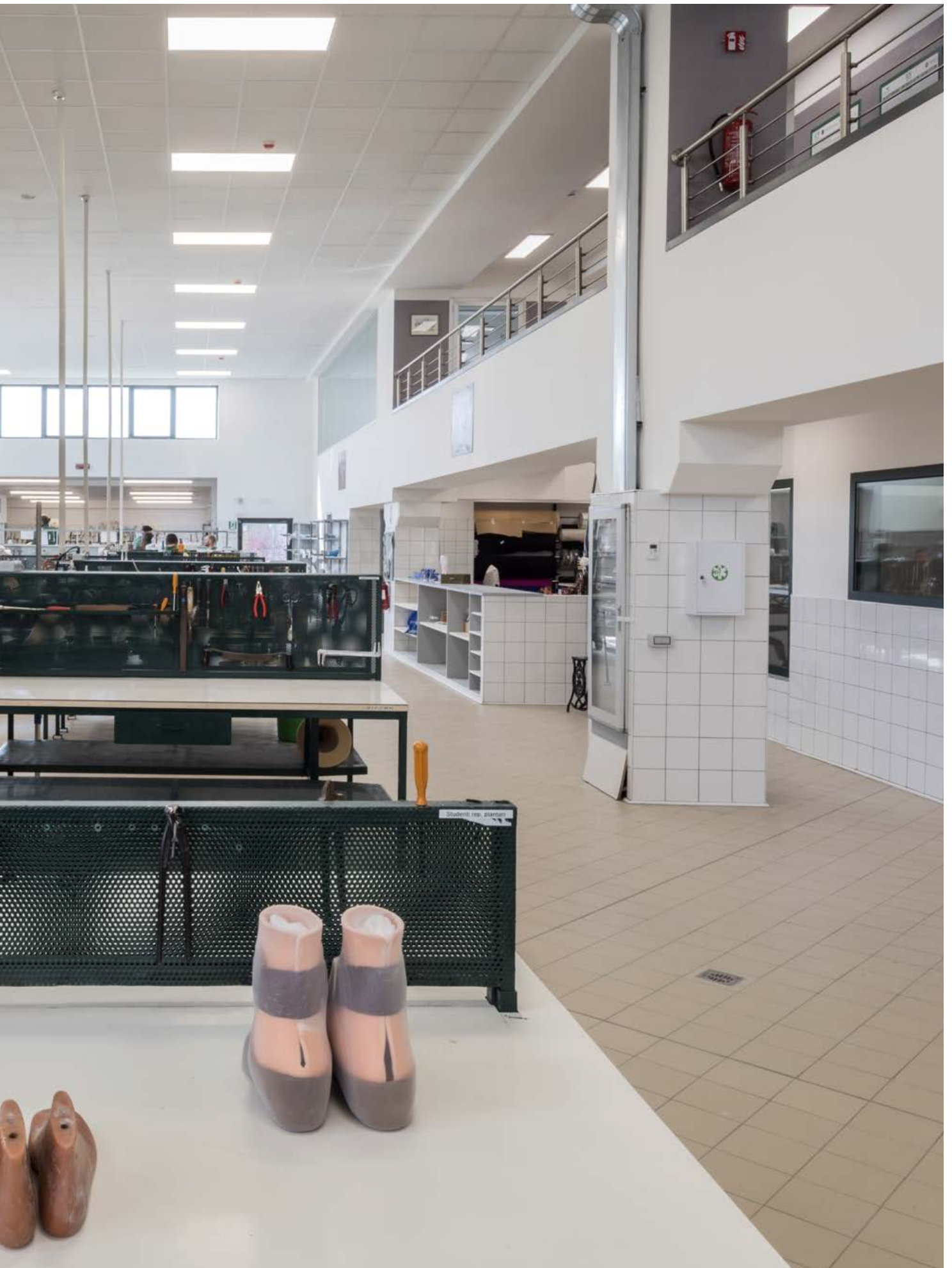
Driver

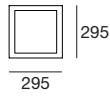
		
98172	98173	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

Аксессуары

		
98512	98282	98314
Самонесущий комплект для подвешного крепления	Защитный кабель	Видимая рамка







1,05 Kg
 27,5 dm³

CRI 80 - 11 W DC

96477	White	W 3000 K 1422 lm	00 Diffused
		N 4000 K 1490 lm	

CRI 92 - 11 W DC

96478	White	W 3000 K 1193 lm	00 Diffused
--------------	-------	----------------------------	--------------------

Driver

<p>99162 ON/OFF - IP20 1 art.</p>	<p>99163 DALI - IP20 1 art.</p>	<p>99355 Kit Emergency 1 art.</p>
--	--	--

CRI 80 - 21 W DC

97343	White	W 3000 K 2626 lm	00 Diffused
		N 4000 K 2789 lm	

CRI 92 - 21 W DC

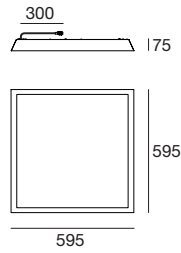
97344	White	W 3000 K 2240 lm	00 Diffused
--------------	-------	----------------------------	--------------------

Driver

<p>99162 ON/OFF - IP20 1 art.</p>	<p>99163 DALI - IP20 1 art.</p>	<p>99355 Kit Emergency 1 art.</p>
--	--	--

Аксессуары

<p>98512 Самонесущий комплект для подвесного крепления</p>	<p>98282 Защитный кабель</p>	<p>98405 опора без видимой рамки</p>
---	---	---



3,4 Kg
 65,1 dm³

CRI 80 - 30 W DC

95729	White	W 3000 K	4293 lm	00 Diffused
		N 4000 K	4495 lm	

CRI 92 - 30 W DC

95736	White	W 3000 K	3600 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

<p>99093 ON/OFF - IP20 1 art.</p>	<p>99187 DALI - IP20 1 art.</p>	<p>99355 Kit Emergency 1 art.</p>
--	--	--

CRI 80 - 50 W DC

95729	White	W 3000 K	6811 lm	00 Diffused
		N 4000 K	7216 lm	

CRI 92 - 50 W DC

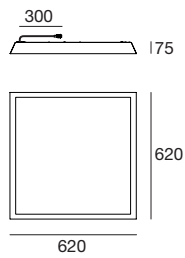
95736	White	W 3000 K	5273 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

<p>99093 ON/OFF - IP20 1 art.</p>	<p>99187 DALI - IP20 1 art.</p>	<p>99355 Kit Emergency 1 art.</p>
--	--	--

Аксессуары

<p>98512 Самонесущий комплект для подвесного крепления</p>	<p>98282 Защитный кабель</p>	<p>98311 опора без видимой рамки</p>	<p>98313 Видимая рамка</p>
---	---	---	---------------------------------------



3,5 Kg
 65,1 dm³

CRI 80 - 30 W DC

96423	White	W 3000 K	4293 lm	00 Diffused
		N 4000 K	4495 lm	

CRI 92 - 30 W DC

96415	White	W 3000 K	3600 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99093	99187	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 50 W DC

96423	White	W 3000 K	6811 lm	00 Diffused
		N 4000 K	7216 lm	

CRI 92 - 50 W DC

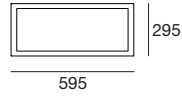
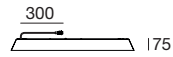
96415	White	W 3000 K	5273 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99092	99174	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

Аксессуары

98512	98282
Самонесущий комплект для подвешного крепления	Защитный кабель



1,9 Kg
 28,7 dm³

CRI 80 - 16 W DC

96494	White	W 3000 K	2285 lm	00 Diffused
		N 4000 K	2387 lm	

CRI 92 - 16 W DC

96495	White	W 3000 K	2106 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99113	99131	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 25 W DC

96494	White	W 3000 K	3143 lm	00 Diffused
		N 4000 K	3331 lm	

CRI 92 - 25 W DC

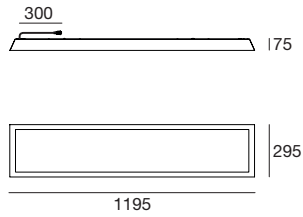
96495	White	W 3000 K	2675 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

98166	98167	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

Аксессуары

98512	98282	98406
Самонесущий комплект для подвесного крепления	Защитный кабель	Видимая рамка



4,5 Kg
 61 dm³

CRI 80 - 30 W DC

96596	White	W 3000 K	4623 lm	00 Diffused
		N 4000 K	4841 lm	

CRI 92 - 30 W DC

96598	White	W 3000 K	3887 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99093	99187	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 50 W DC

96596	White	W 3000 K	6406 lm	00 Diffused
		N 4000 K	7062 lm	

CRI 92 - 50 W DC

96598	White	W 3000 K	5678 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

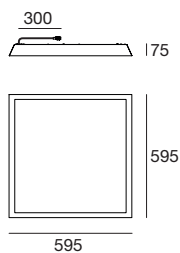
Driver

99092	99174	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

Аксессуары

98512	98282	98391	98354
Самонесущий комплект для подвешного крепления	Защитный кабель	опора без видимой рамки	Видимая рамка





3,4 Kg
 65,1 dm³

CRI 80 - 30 W DC

95739	White	W 3000 K	4293 lm	00 Diffused
		N 4000 K	4495 lm	

CRI 92 - 30 W DC

95741	White	W 3000 K	3600 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99093	99187	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 50 W DC

95739	White	W 3000 K	6811 lm	00 Diffused
		N 4000 K	7216 lm	

CRI 92 - 50 W DC

95741	White	W 3000 K	5273 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99092	99174	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 70 W DC

95740	White	W 3000 K	9152 lm	00 Diffused
		N 4000 K	10088 lm	

CRI 92 - 70 W DC

95742	White	W 3000 K	8112 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99099	99164	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 100 W DC

96512	White	W 3000 K	12909 lm	00 Diffused
		N 4000 K	13572 lm	

CRI 92 - 100 W DC

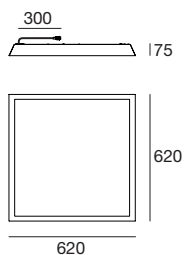
96513	White	W 3000 K	8775 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99101	99165	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

Аксессуары

98512	98282	98311	98313
Самонесущий комплект для подвесного крепления	Защитный кабель	опора без видимой рамки	Видимая рамка



 3,5 Kg
  65,1 dm³

CRI 80 - 30 W DC

96417	White	W 3000 K 4293 lm	00 Diffused
		N 4000 K 4495 lm	

CRI 92 - 30 W DC

96425	White	W 3000 K 3600 lm	00 Diffused
--------------	-------	-------------------------	--------------------

Driver

		
99093	99187	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 50 W DC

96417	White	W 3000 K 6811 lm	00 Diffused
		N 4000 K 7216 lm	

CRI 92 - 50 W DC

96425	White	W 3000 K 5273 lm	00 Diffused
--------------	-------	-------------------------	--------------------

Driver

		
99092	99174	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 70 W DC

96418	White	W 3000 K 9152 lm	00 Diffused
		N 4000 K 10088 lm	

CRI 92 - 70 W DC

96426	White	W 3000 K 8112 lm	00 Diffused
--------------	-------	-------------------------	--------------------

Driver

		
99099	99164	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 100 W DC

96514	White	W 3000 K 12909 lm	00 Diffused
		N 4000 K 13572 lm	

CRI 92 - 100 W DC

96515	White	W 3000 K 8775 lm	00 Diffused
--------------	-------	-------------------------	--------------------

Driver

		
99101	99165	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

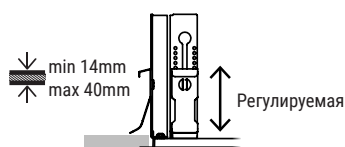
Аксессуары

	
98512	98282
Самонесущий комплект для подвешного крепления	Защитный кабель

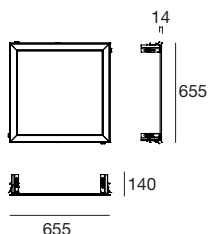
Accessory | Опора для установки с видимой рамкой



Опорный угол из алюминия с белой гофрированной отделкой для видимой установки.
 Аксессуар подходит для установки: Edith Modular Ceiling 595x595 мм, 595x295 мм, 1195x295 мм и 1195x595 мм.

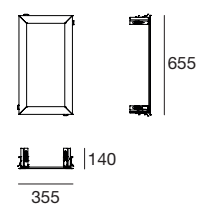


Регулируется в соответствии с толщиной гипсокартона, которая должна быть не менее 14 мм и не более 40 мм.



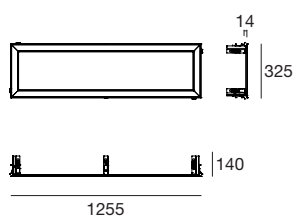
code	size	suitable for
98313	655mm x 655mm	Edith_Modular ceiling 595 x 595mm Edith_Full-Light 595 x 595mm

Kg 1 Kg
Vol 29,3 dm³



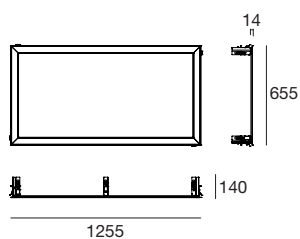
code	size	suitable for
98406	607mm x 302mm	Edith_Modular ceiling 595 x 295mm

Kg 0,9 Kg
Vol 18,8 dm³



code	size	suitable for
98354	1258mm x 328mm	Edith_Modular ceiling 1195 x 295mm

Kg 1,5 Kg
Vol 29,3 dm³



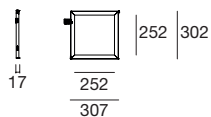
code	size	suitable for
98314	1258mm x 658mm	Edith_Modular ceiling 1195 x 595mm

Kg 1,6 Kg
Vol 58,6 dm³

Accessory | Опора для установки в линию без рамки

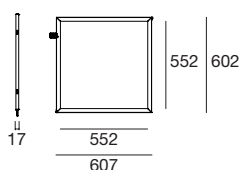


Опорный угол из оцинкованного каландрированного металла, для установки в ряд с системой быстрого монтажа для встройки.
 Аксессуар подходит для установки: Edith Modular Ceiling 295x295mm, 595x595mm, 595x295mm, 1195x295mm e 1195x595mm и Edith Full-light 595x595mm.



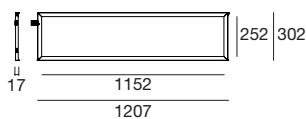
code	size	suitable for
98405	307mm x 302mm	Edith_Modular ceiling 295 x 295mm

Kg 0,22 Kg **Vol** 19,5 dm³



code	size	suitable for
98311	607mm x 602mm	Edith_Modular ceiling 595 x 595mm Edith_Full-Light 595 x 595mm

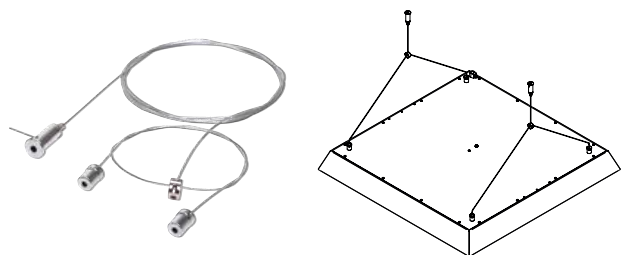
Kg 0,57 Kg **Vol** 47,2 dm³



code	size	suitable for
98391	1207mm x 302mm	Edith_Modular ceiling 1195 x 295mm

Kg 0,57 Kg **Vol** 47,2 dm³

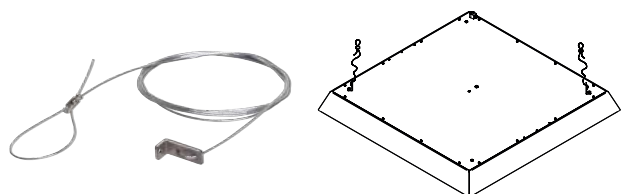
Дополнительная корда для подвешивания | Двойная самонесущая корда для подвесных потолково



code	size	suitable for
98281	2500 mm	Edith_Modular ceiling

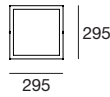
Самонесущий комплект безопасности для подвешивания внутри подвесного потолка, состоящий из пары стальных корд длиной 2,5 м и потолочной крепежной системы с кабельным замком и предохранительным рукавом, для быстрой и простой регулировки высоты установки.

Дополнительный кабель безопасности | Отдельный кабель безопасности



code	size	suitable for
98282	2500 mm	Edith_Modular ceiling Edith_Full-Light

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



Kg
1,9 Kg

Vol
27,5 dm³

CRI 80 - 11 W DC

96479 White	W 3000 K 1422 lm	00 Diffused
	N 4000 K 1490 lm	

CRI 92 - 11 W DC

96480 White	W 3000 K 1193 lm	00 Diffused
---------------------------------	-------------------------	--------------------

CRI 80 - 21 W DC

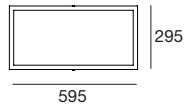
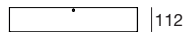
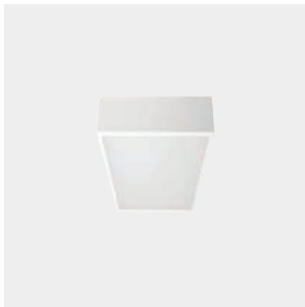
97345 White	W 3000 K 2626 lm	00 Diffused
	N 4000 K 2789 lm	

CRI 92 - 21 W DC

97346 White	W 3000 K 2240 lm	00 Diffused
---------------------------------	-------------------------	--------------------

Driver

 99162 ON/OFF - IP20 1 art.	 99163 DALI - IP20 1 art.	 99355 Kit Emergency 1 art.
--	---	--



Kg
3,2 Kg

Vol
28,7 dm³

CRI 80 - 16 W DC

96500 White	W 3000 K 2285 lm	00 Diffused
	N 4000 K 2387 lm	

CRI 92 - 16 W DC

96501 White	W 3000 K 2106 lm	00 Diffused
---------------------------------	-------------------------	--------------------

Driver

 99113 ON/OFF - IP20 1 art.	 99131 DALI - IP20 1 art.	 99355 Kit Emergency 1 art.
--	---	--

CRI 80 - 25 W DC

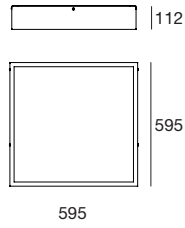
96500 White	W 3000 K 3143 lm	00 Diffused
	N 4000 K 3331 lm	

CRI 92 - 25 W DC

96501 White	W 3000 K 2675 lm	00 Diffused
---------------------------------	-------------------------	--------------------

Driver

 98166 ON/OFF - IP20 1 art.	 98167 DALI - IP20 1 art.	 99355 Kit Emergency 1 art.
--	---	--



5,5 Kg 65,1 dm³

CRI 80 - 30 W DC

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

CRI 92 - 30 W DC

96472	White	W 3000 K	3600 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99093	99187	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 50 W DC

96471	White	W 3000 K	6811 lm	00 Diffused
		N 4000 K	7216 lm	

CRI 92 - 50 W DC

96472	White	W 3000 K	5273 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99092	99174	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80

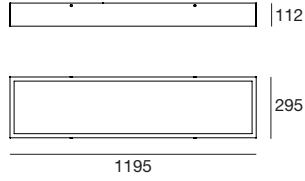
96357	White	W 3000 K	9152 lm	00 Diffused
		N 4000 K	10088 lm	

CRI 92

96466	White	W 3000 K	8112 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver

99099	99164	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.



 7 Kg
  65 dm³

CRI 80 - 30 W DC

96568	White	W 3000 K 4623 lm	00 Diffused
		N 4000 K 4841 lm	

CRI 92 - 30 W DC

96570	White	W 3000 K 3887 lm	00 Diffused
--------------	-------	-------------------------	--------------------

Driver

		
99093	99187	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 50 W DC

96568	White	W 3000 K 6406 lm	00 Diffused
		N 4000 K 7062 lm	

CRI 92 - 50 W DC

96570	White	W 3000 K 5678 lm	00 Diffused
--------------	-------	-------------------------	--------------------

Driver

		
99092	99174	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.

CRI 80 - 70 W DC

96569	White	W 3000 K 9152 lm	00 Diffused
		N 4000 K 10088 lm	

CRI 92 - 70 W DC

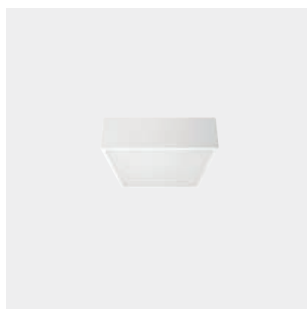
96571	White	W 3000 K 8112 lm	00 Diffused
--------------	-------	-------------------------	--------------------

Driver

		
99099	99164	99355
ON/OFF - IP20 1 art.	DALI - IP20 1 art.	Kit Emergency 1 art.



Edith Surface Comfort | General lighting | topLED | 295mm x 295mm



101

295
295



1,9 Kg 27,5 dm³

CRI 80 - 11 W DC

96490 White	W 3000 K 1422 lm	00 Diffused
	N 4000 K 1490 lm	

CRI 92 - 11 W DC

96491 White	W 3000 K 1193 lm	00 Diffused
---------------------------------	-------------------------	--------------------

CRI 80 - 21 W DC

97347 White	W 3000 K 2626 lm	00 Diffused
	N 4000 K 2789 lm	

CRI 92 - 21 W DC

97348 White	W 3000 K 2240 lm	00 Diffused
---------------------------------	-------------------------	--------------------

Driver

 99162 ON/OFF - IP20 1 art.	 99163 DALI - IP20 1 art.	 99355 Kit Emergency 1 art.
--	---	--

Edith Surface Comfort | General lighting | topLED | 595mm x 595mm



112

595
595



5,5 Kg 65,1 dm³

CRI 80 - 30 W DC

96473 White	W 3000 K 4293 lm	00 Diffused
	N 4000 K 4495 lm	

CRI 92 - 30 W DC

96474 White	W 3000 K 3600 lm	00 Diffused
---------------------------------	-------------------------	--------------------

Driver

 99093 ON/OFF - IP20 1 art.	 99187 DALI - IP20 1 art.	 99355 Kit Emergency 1 art.
--	---	--

CRI 80 - 50 W DC

96473 White	W 3000 K 6811 lm	00 Diffused
	N 4000 K 7216 lm	

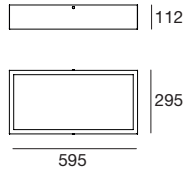
CRI 92 - 50 W DC

96474 White	W 3000 K 5273 lm	00 Diffused
---------------------------------	-------------------------	--------------------

Driver

 99092 ON/OFF - IP20 1 art.	 99174 DALI - IP20 1 art.	 99355 Kit Emergency 1 art.
--	---	--

Edith Surface Comfort | General lighting | topLED | 595mm x 295mm



Kg 3,2 **Vol** 28,7 dm³

CRI 80 - 16 W DC

96502 White	W 3000 K 2285 lm	00 Diffused
	N 4000 K 2387 lm	

CRI 92 - 16 W DC

96481 White	W 3000 K 2106 lm	00 Diffused
---------------------------------	-------------------------	--------------------

Driver

99113 ON/OFF - IP20 1 art.	99131 DALI - IP20 1 art.	99355 Kit Emergency 1 art.
---	---------------------------------------	---

CRI 80 - 25 W DC

96502 White	W 3000 K 3143 lm	00 Diffused
	N 4000 K 3331 lm	

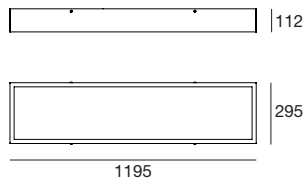
CRI 92 - 25 W DC

96481 White	W 3000 K 2675 lm	00 Diffused
---------------------------------	-------------------------	--------------------

Driver

98166 ON/OFF - IP20 1 art.	98167 DALI - IP20 1 art.	99355 Kit Emergency 1 art.
---	---------------------------------------	---

Edith Surface Comfort | General lighting | topLED | 1195mm x 295mm



Kg 7 **Vol** 65 dm³

CRI 80 - 30 W DC

96572 White	W 3000 K 4623 lm	00 Diffused
	N 4000 K 4841 lm	

CRI 92 - 30 W DC

96574 White	W 3000 K 3887 lm	00 Diffused
---------------------------------	-------------------------	--------------------

Driver

99093 ON/OFF - IP20 1 art.	99187 DALI - IP20 1 art.	99355 Kit Emergency 1 art.
---	---------------------------------------	---

CRI 80 - 50 W DC

96572 White	W 3000 K 6406 lm	00 Diffused
	N 4000 K 7062 lm	

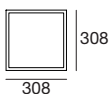
CRI 92 - 50 W DC

96574 White	W 3000 K 5678 lm	00 Diffused
---------------------------------	-------------------------	--------------------

Driver

99092 ON/OFF - IP20 1 art.	99174 DALI - IP20 1 art.	99355 Kit Emergency 1 art.
---	---------------------------------------	---

Edith Recessed Standard | General lighting | topLED | 308mm x 308mm



Kg
1,10 Kg

Vol
27,5 dm³

CRI 80 - 11 W DC

96535	White	W 3000 K	1422 lm	00 Diffused
		N 4000 K	1490 lm	

CRI 92 - 11 W DC

96536	White	W 3000 K	1193 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

CRI 80 - 21 W DC

97349	White	W 3000 K	2626 lm	00 Diffused
		N 4000 K	2789 lm	

CRI 92 - 21 W DC

97350	White	W 3000 K	2240 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver



99162
ON/OFF - IP20
1 art.

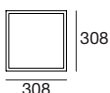
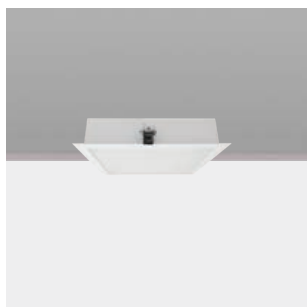


99163
DALI - IP20
1 art.



99355
Kit Emergency
1 art.

Edith Recessed Comfort | General lighting | topLED | 308mm x 308mm



Kg
1,10 Kg

Vol
27,5 dm³

CRI 80 - 11 W DC

96537	White	W 3000 K	1422 lm	00 Diffused
		N 4000 K	1490 lm	

CRI 92 - 11 W DC

96538	White	W 3000 K	1193 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

CRI 80 - 21 W DC

97351	White	W 3000 K	2626 lm	00 Diffused
		N 4000 K	2789 lm	

CRI 92 - 21 W DC

97352	White	W 3000 K	2240 lm	00 Diffused
--------------	-------	-----------------	---------	--------------------

Driver



99162
ON/OFF - IP20
1 art.

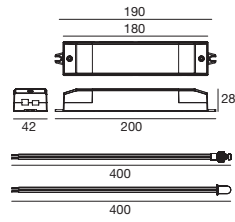


99163
DALI - IP20
1 art.



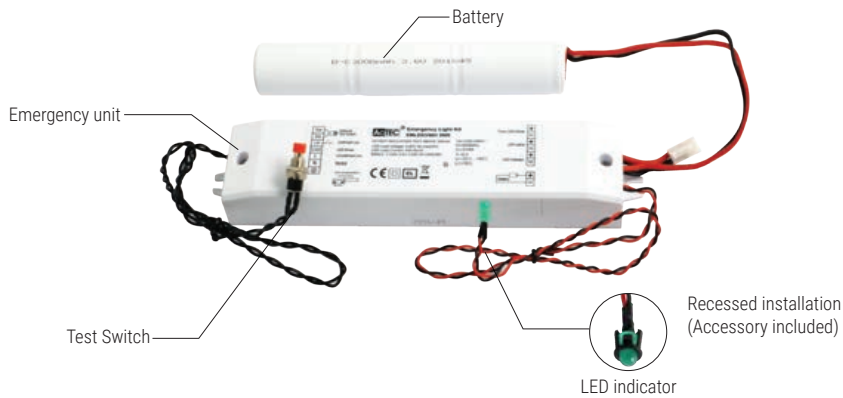
99355
Kit Emergency
1 art.



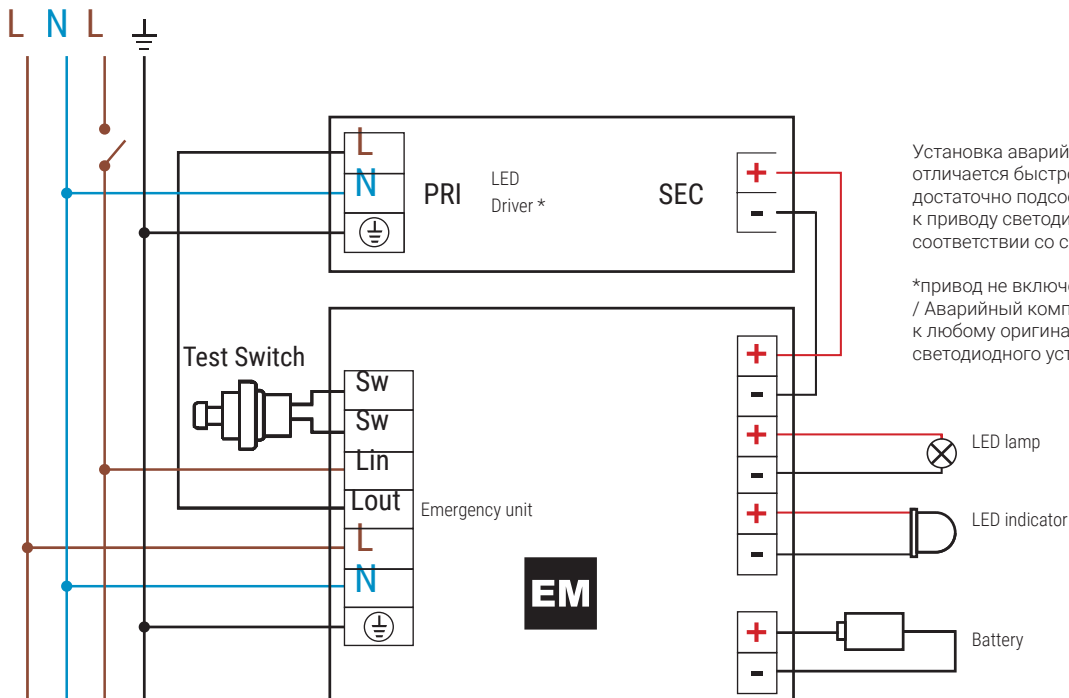


Переключается (вкл./выкл.) при наличии сети с помощью выключателя на входе SL (switched line - коммутируемая линия). Автоматическое восстановление после замены батареи и (или) светодиодной лампы. Электронная система многоуровневого заряда. Поставляется с батарейным комплектом 3000 мА·ч.

range	output	input	eff.	PF	surge
99355 Universal	6-60V 40-400mA	220~240V AC	86%	0.5	4 kV
Frequency	50-60 Hz				
Nominal input current	40 mA (30 A inrush current with cold start)				
Output 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 circuit				
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				

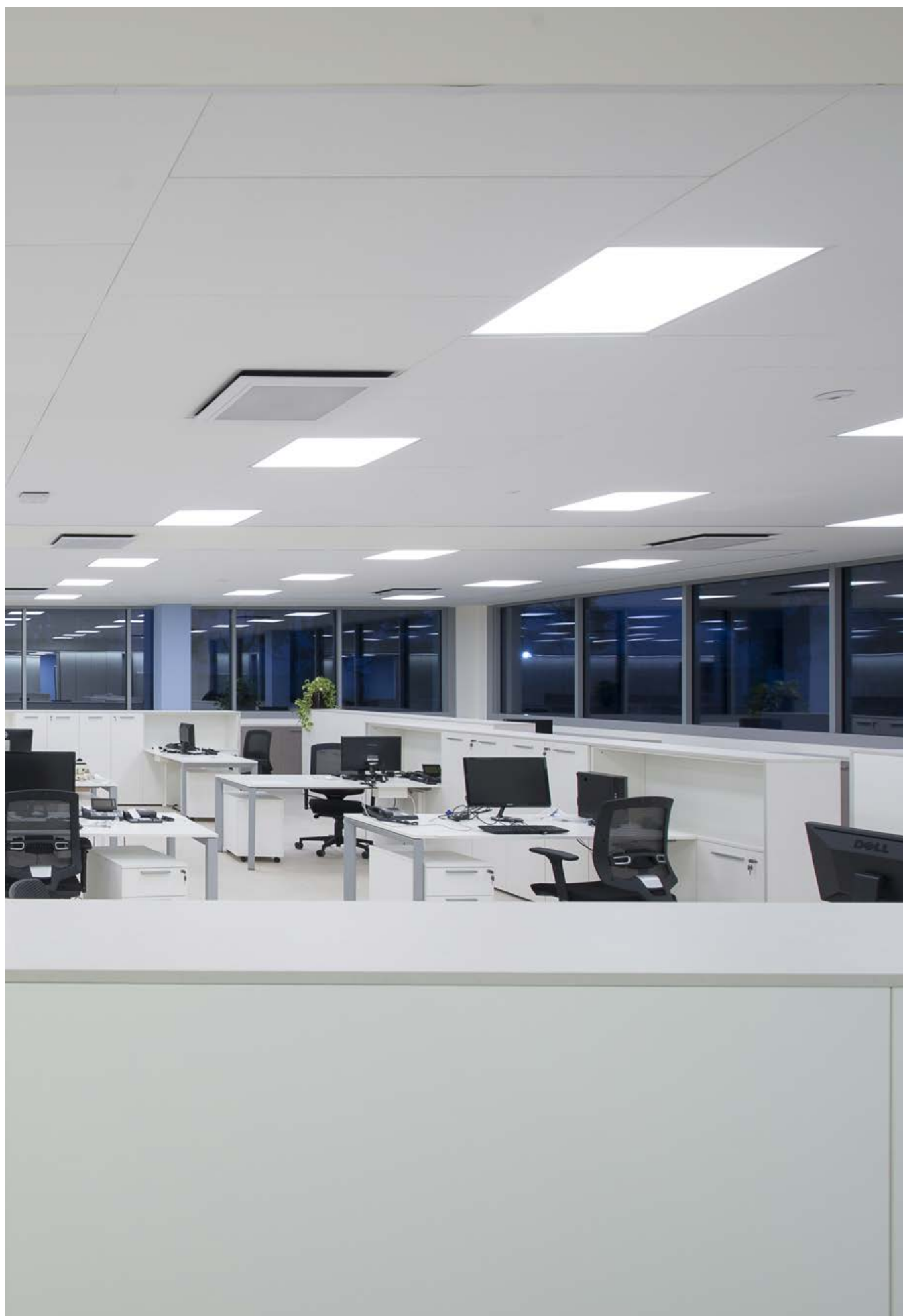


Unswitch Switch



Установка аварийного комплекта отличается быстротой и простотой: достаточно подсоединить аварийный блок к приводу светодиодного устройства в соответствии со схемой.

*привод не включен в аварийный комплект / Аварийный комплект можно подключить к любому оригинальному приводу светодиодного устройства.



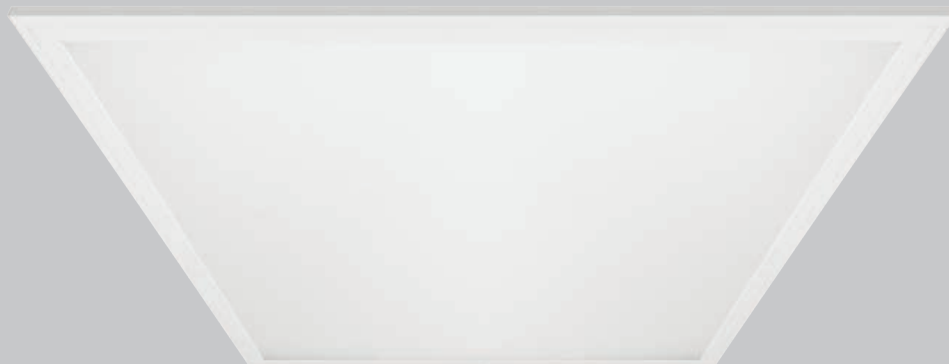
Ему

Плафон для модульного подвесного потолка с корпусом из окрашенного в белый цвет алюминия и с рассеивателем из ПММА с микропризматическими насечками, гарантирующим оптимальный визуальный комфорт благодаря уменьшенному индексу образования бликов - UGR<19. Внутри размещены контуры со светодиодами TOP LED, расположенными в виде матрицы для достижения равномерного эффекта рассеяния по всей поверхности, свет характеризуется высоким индексом цветопередачи CRI>90. Установка в опору на каркасе модульного подвесного потолка, привод в комплекте с кабелем длиной 300 мм и разъемом Easy-Plug для быстрой установки.

Материалы

Алюминиевый корпус

Рассеиватель из ПММА с микропризматическими насечками





Конструктивные особенности

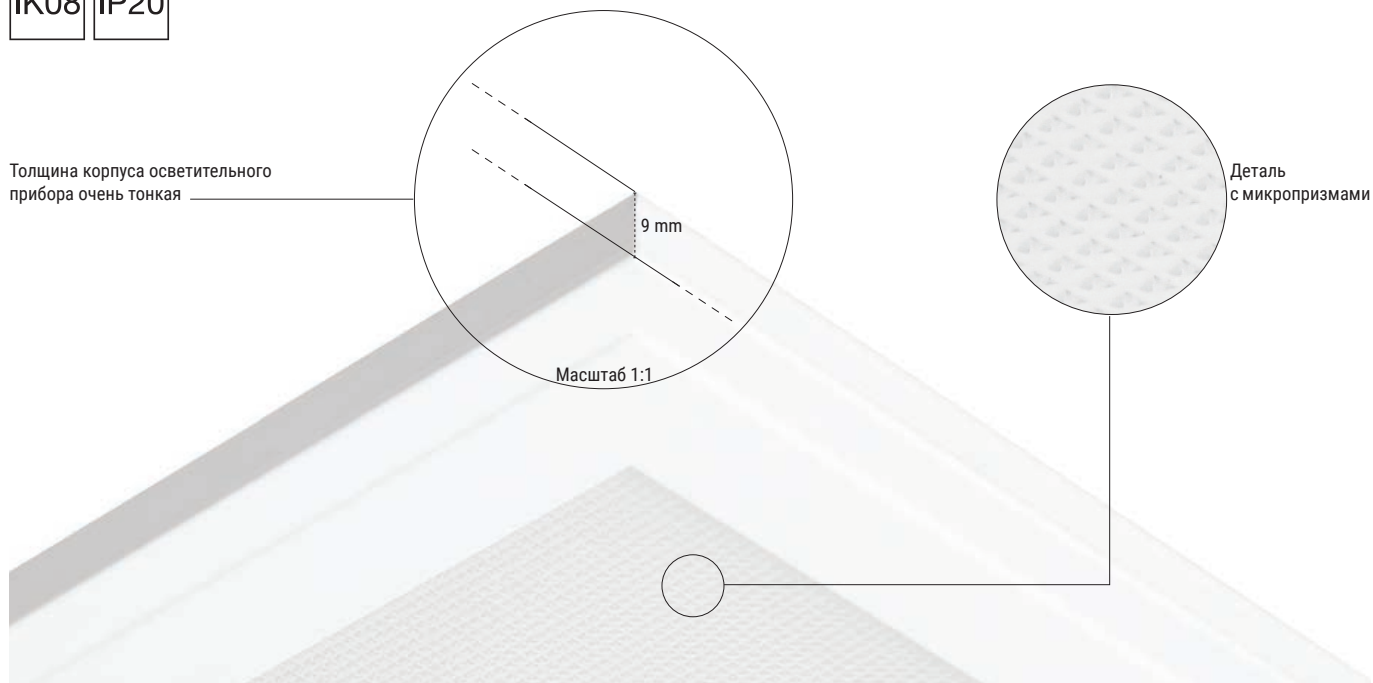
Очень тонкий корпус осветительного прибора, толщиной около 9 мм. Благодаря особым микропризматическим насечкам рассеивателя освещение становится ярким и комфортным, обладающее высоким индексом цветопередачи CRI90. Низкий уровень образования бликов со значением UGR<19.



UGR<19

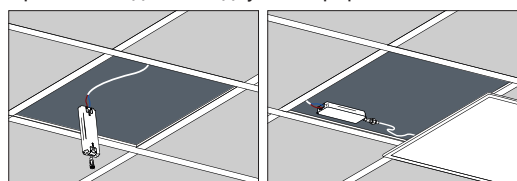


IK08 IP20



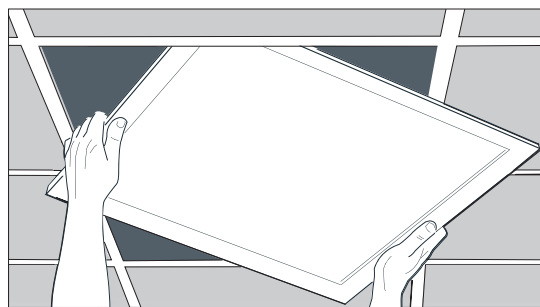
Быстрая установка

Корпус осветительного прибора из окрашенного в белый цвет алюминия минимальных размеров очень практичен в установке. Привод поставляется в комплекте с артикулом, снабженным кабелем и быстроразъемным соединением Easy Plug. Простое соединение двух быстроразъемных точек.



1. Соединение привода с электросетью

2. Соединение Driver-Ему посредством быстроразъемного соединителя Easy Plug.



Установка в опору на каркасе модульного подвесного потолка

В виде потолочного или подвесного светильника

По запросу доступен дополнительная рамка для установки в виде плафона, в то время как для подвесной установки доступен комплект со специальными крючками и кабелями.

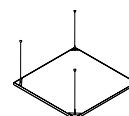
Плафон

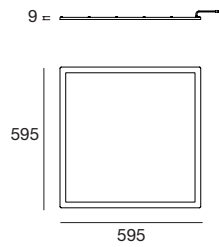


Подвесная версия



Комплект проводов + крючки 4x





2,5 Kg
 13 dm³

CRI 90 - 40 W DC - 43 W AC

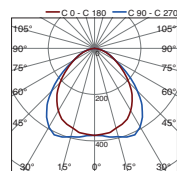
83525	White	W 3000 K	3700 lm	00 Diffused
		N 4000 K	4000 lm	

CRI 90 - 40 W DC - 43 W AC

83529	White	W 3000 K	3700 lm	00 Diffused
		N 4000 K	4000 lm	

Аксессуары/ привод

- | | | |
|--|---|--|
| <p>99556
Рамка для установки в виде потолочного светильника</p> | <p>99584
Монтажный комплект для подвешивания</p> | <p>99355
Kit Emergency 1 art.</p> |
|--|---|--|



Рассеянное светоиспускание



С фотометрическими кривыми можно ознакомиться на сайте www.linealight.com. По запросу, наша компания выполняет светотехнические расчеты для определения требуемого количества полезных изделий для обеспечения потребности в необходимом освещении.

Indy

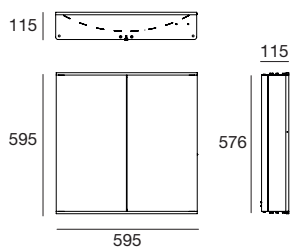
Подвесной светильник для модульного подвесного потолка с корпусом из стали, окрашенной в белый цвет. Светодиодные модули проецируют световой луч на акриловый рассеиватель, со специальными фотонасечками, нанесенными с помощью лазерной технологии, который проецирует свет на белую металлическую поверхность с высокой отражающей способностью, полностью уменьшая блики и обеспечивая высокий комфорт.

Материалы

Стальной корпус

Рассеиватель из ПММА





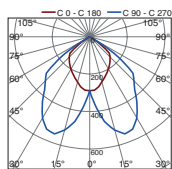
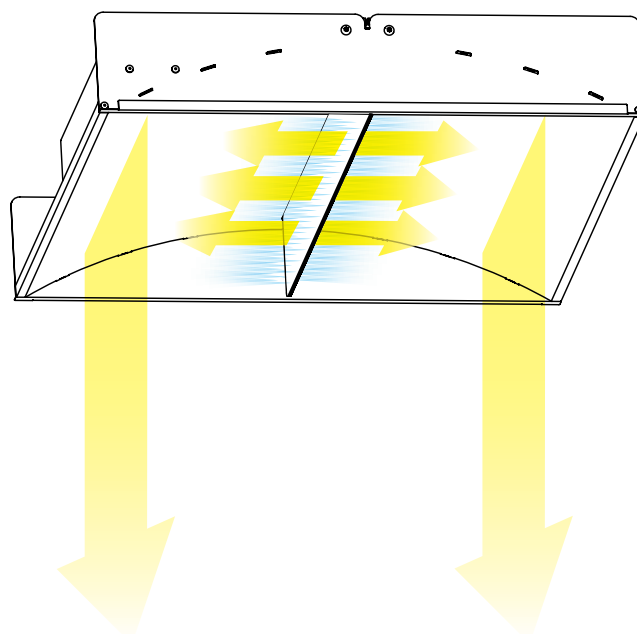
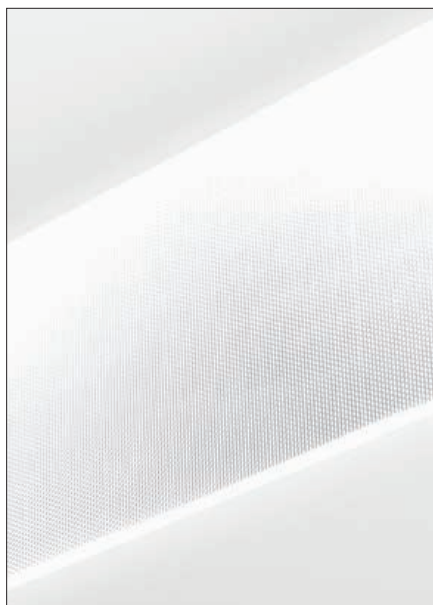
CRI 80

92426	White	W 3000 K	4240 lm	00 Diffused
92427	White	N 4000 K	4392 lm	

3,45 Kg
 65,1 dm³

Круговые микронасечки

Круговые микронасечки, обработанные с абсолютной точностью лазером, делают свет ярким в нужных местах. Эта новая технология обеспечивает всегда сниженный уровень яркости, чтобы не допустить бликов.

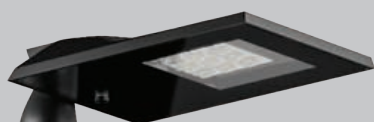


Светоиспускание
непрямое рассеянное

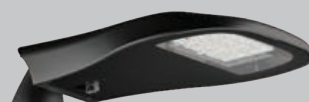
Street & Urban lighting



Parker



Mini Parker



Mini Ledweg



Fabula



Drop



Enterprise



Voyager

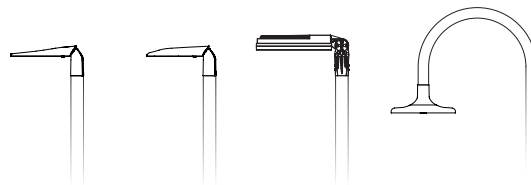


Fosten

Street & urban lighting solutions

Уличное освещение

Уличное освещение регулируется нормами, в которых определяется светотехническая категория в зависимости от типа улицы, движения автотранспортных средств, наличия пешеходов, развязок и опасностей, чтобы гарантировать правильное освещение и максимальную безопасность людей.

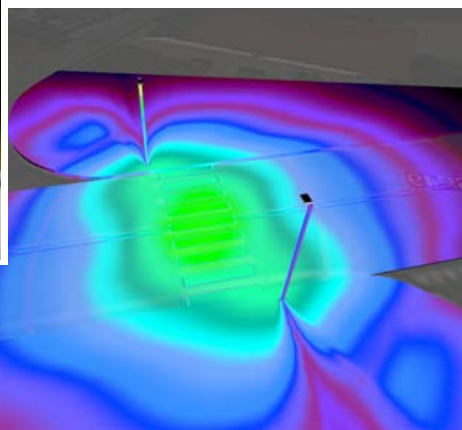
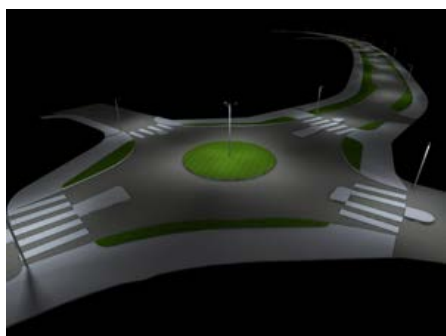


ТИПЫ УЛИЦ

- Городские с движением автотранспорта
- Городские жилые кварталы
- Загородные улицы
- Пешеходные улицы
- Туннели

Безопасность и экономия энергии

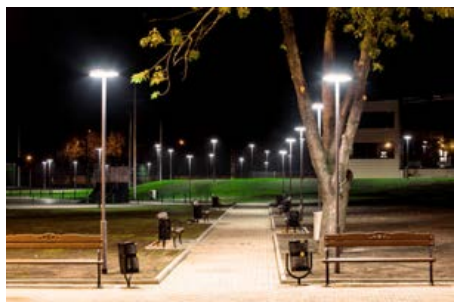
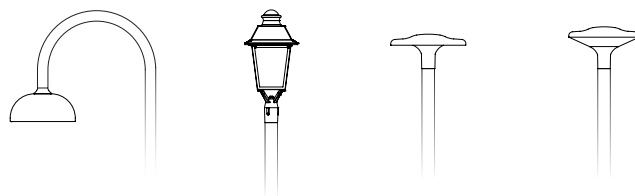
Светодиодные штанги компании Linea Light спроектированы таким образом, чтобы ограничить потери энергии и сократить такие нежелательные эффекты, как ослепляющие блики и световое загрязнение.



Наша компания выполняет моделирование улиц для точной проверки соответствия требований светотехнических стандартов.

Малые архитектурные формы

Освещение малых архитектурных форм является результатом тщательного изучения с интеграцией эстетических и практических аспектов их использования в городе с целью повышения качества общественных пространств. Правильное городское освещение играет фундаментальную роль для удобства жизни в городе и на периферии.



ТИПЫ ГОРОДСКИХ ПРОСТРАНСТВ

- Общественные парки
- Исторические центры
- Парковки
- Пешеходные зоны
- Площади

Цветовая температура

Существуют 4 различные цветовые температуры светодиодов: Теплый белый 3000 К, естественный белый 4000 К, холодный белый 5000 К и белый под старину 2200 К.

При цветовой температуре «белый под старину 2200 К» визуальное восприятие пространства аналогично восприятию, получаемому благодаря традиционным источникам света с натриевыми газоразрядными лампами, но со всеми преимуществами и большой производительностью светодиодов.

C COLD WHITE 5000K

N NATURAL WHITE 4000K

W WARM WHITE 3000K

A ANCIENT WHITE 2200K

Комплексная замена освещения:

- улучшенное качество цветопередачи >80
- > качество света

НАТРИЕВЫЕ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ЛАМПЫ 1800 К



Lamp post head technologies

Внутренние компоненты

Светодиодные штанги компании Linea Light спроектированы так, чтобы гарантировать максимальную производительность и долговечность. Внутренние компоненты и их расположение являются плодом кропотливых исследований и испытаний используемых материалов, а также их сочетаний.

RAL7016

RAL7035

Осветительные приборы полностью изготовлены из алюминиевого сплава ENAB-46100, окрашенного порошковой краской Ral7016 / RAL7035, блестящей и стабилизированной под УФ-лучами.



ESD



OVP

ESD ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTIONS:

привод со стандартной встроенной защитой от электростатических разрядов (до ± 30 кВ); стандарт CEI EN61547 определяет минимальные значения защиты от электростатических разрядов: ± 4 кВ для контактных разрядов и ± 8 кВ для воздушных.

OVP OVERVOLTAGE PROTECTION:

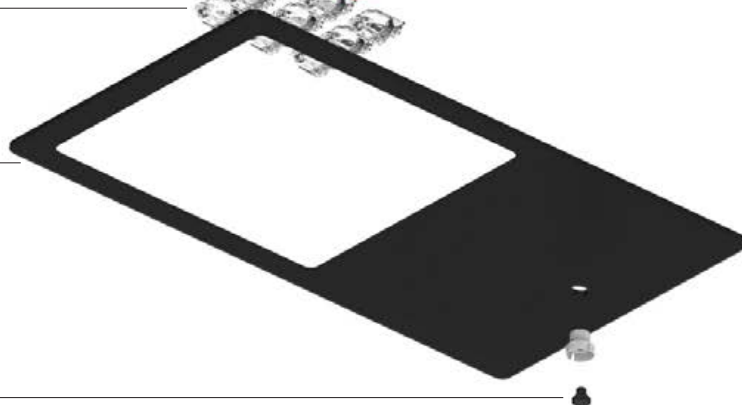
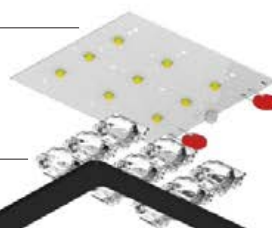
привод со стандартной защитой от перенапряжения (до 10 кВ). Защита встроена во все светодиодные штанги.

Светодиодный контур из алюминия с повышенной возможностью рассеивания тепла.

Оптические системы из ПММА с высокой устойчивостью к высоким температурам и УФ-излучению.

Прочный защитный экран толщиной 4 мм из закаленного стекла с шелкографией.

Система с клапаном TCS® для обеспечения воздухообмена внутри корпуса осветительного прибора.



Transpiration Control System TCS®

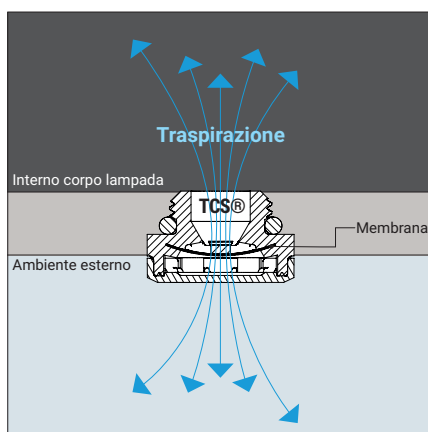
Технология клапана с системой TCS® обеспечивает воздухопроницаемость изнутри наружу корпуса осветительного прибора. В климатических условиях, благоприятных для образования влажности и конденсата на внутренней поверхности стекла, клапан TCS® предотвращает их образование, обеспечивая максимальную чистоту излучающей поверхности и гарантируя, таким образом, правильное функционирование даже в неблагоприятных условиях.



клапан TCS®

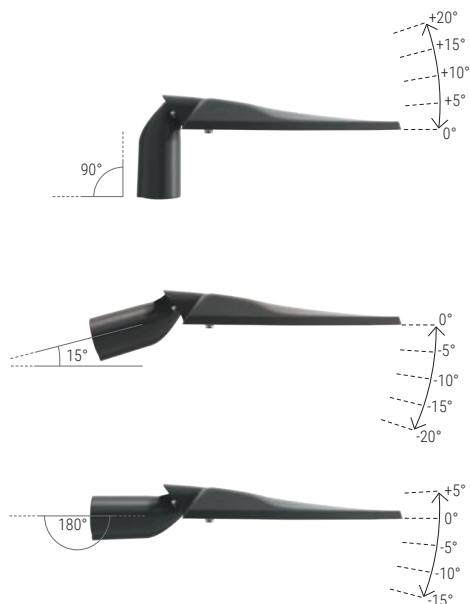
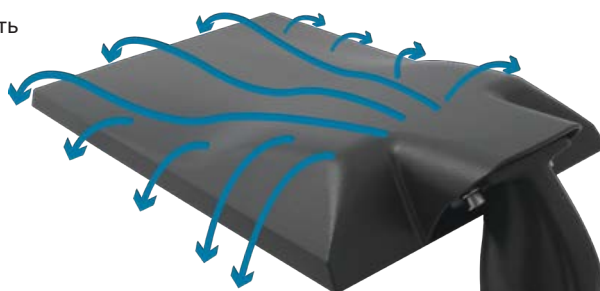
Характеристики

- Воздухообмен посредством мембраны
- Инертность по отношению к химическим агентам
- Устойчивость к ультрафиолетовым лучам;
- Отсутствие дисперсии
- Устойчивость к высоким температурам



Функциональный дизайн

Формы и размеры светодиодных штанг различаются в зависимости от модели или версии. В любом случае, благодаря гладким поверхностям и мягким формам они позволяют избежать скопления грязи или мусора, снижая потребность в обслуживании.



Pedestrian crossing system



Освещение пешеходных переходов

Стандарт EN 13201-2:2003 и национальные нормы рекомендуют обеспечение дополнительного и специального локального освещения пешеходных переходов, чтобы гарантировать действенное выделение пешехода на поверхности дороги. Водитель транспортного средства, при приближении к пешеходному переходу должен иметь возможность хорошо различать пешехода, без слепящего света. Освещение на вертикальной плоскости должно находиться намного выше горизонтальной плоскости. Linea Light Group спроектировала соответствующее стандартам, эффективное и производительное решение благодаря использованию светодиодов в комбинации со специально разработанной асимметричной оптикой. Светодиодные штанги с оптической системой P.C. (pedestrian crossing) представляют собой идеальное решение для освещения пешеходных переходов.

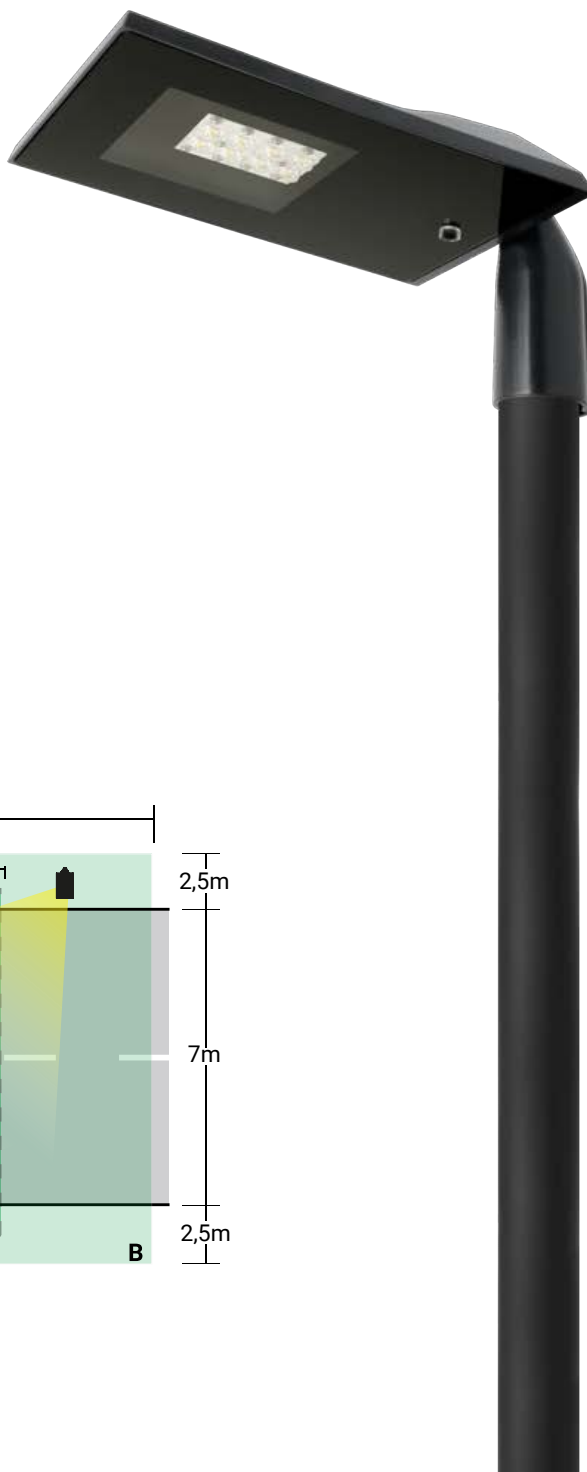
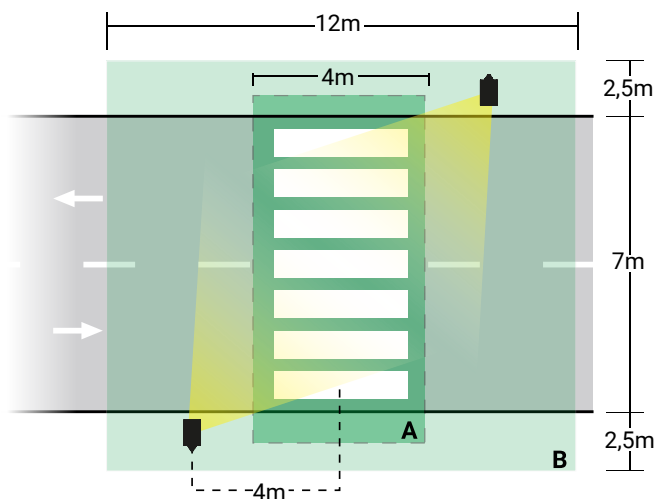


Безопасность, производительность, комфорт

Одно дорожно-транспортное происшествие со смертельным исходом из четырех с участием пешеходов происходит на пешеходных переходах. Недавнее исследование, проведенное в Европе, продемонстрировало, что один переход из пяти не имеет безопасного освещения. Очевидно, что лучшее освещение, соответствующее стандартам, должно предотвращать большую часть происшествий.

Компания Linea Light применяет технические знания, накопленные в течение многих лет опыта, представляя серию осветительных приборов, разработанных специально для правильного освещения пешеходных переходов, благодаря использованию чрезвычайно эффективных светодиодов в комбинации со специальными оптическими системами. Производительность, эффективность и визуальный комфорт являются основными характеристиками нашей аппаратуры.

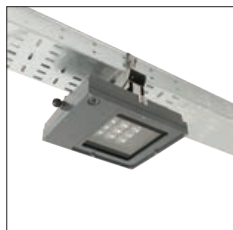
Оптическая система P.C. направляет свет в центр пешеходного перехода (зона А) и в зону, окружающую «зебру» (зона В), гарантируя, таким образом максимальную безопасность благодаря облегчению обзора издали и выделяя пешеходов на переходах и тротуарах.



Tunnel lighting system

Главным принципом освещения туннелей является обеспечение водителю одинакового визуального восприятия внутри и снаружи туннеля. Различие в уровне освещенности между этими двумя зонами зачастую (в течение дня) бывает очень высоким, поскольку человеческий глаз в состоянии различать возможные препятствия внутри туннеля, а время, диктуемое скоростью проезда по дорогам во время въезда в туннель, слишком мало, чтобы обеспечить адаптацию глаза к разным уровням освещения.

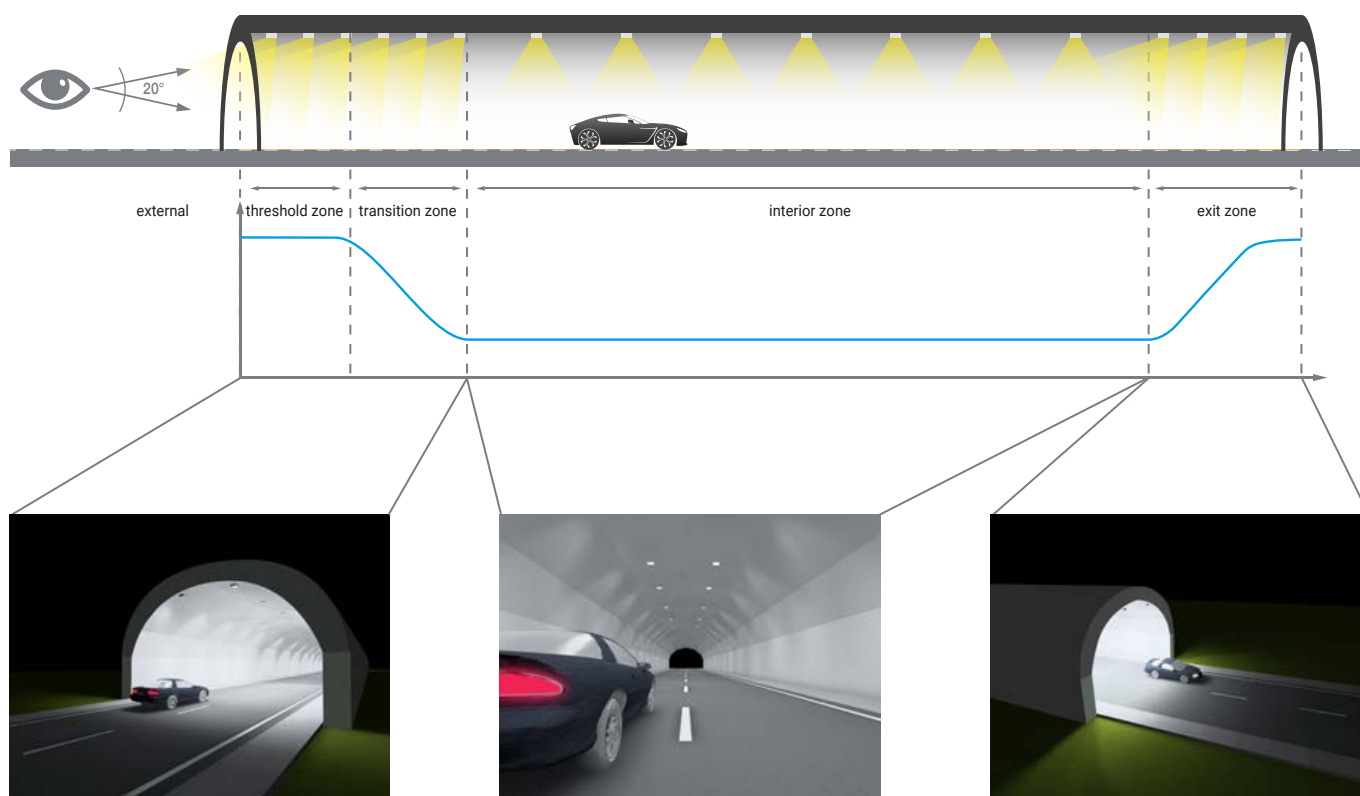
Driled small



Driled big



Изделие DriLed может применяться для освещения различных участков тоннелей. То, что выделяется в излучении и восприятии света, это то, каким образом освещение применено в туннеле, в котором требуемое освещение различается от участка к участку.



Освещение начального участка туннеля имеет целью не допустить так называемого эффекта «черной дыры», то есть внезапного перехода от внешних и дневных условий освещения к темноте туннеля, отграниченной принудительным освещением. Данный участок туннеля, без сомнений, является наиболее критическим в случае отсутствия правильного освещения и представляет собой одну из основных причин большинства дорожно-транспортных происшествий, происходящих внутри туннелей.

Функцией постоянного освещения является освещение дороги для глаза водителя, который уже адаптировался к изменению уровня освещенности при переходе от внешних условий к внутренней части туннеля. Такое освещение располагается вдоль всего туннеля и, в течение дня, на начальном участке, соответствующем зонам въезда и переходного состояния, интегрируется с принудительным освещением, чтобы гарантировать правильное восприятие препятствий. Водитель, въезжающий во внутреннюю, уже привык к уровням освещенности, аналогичным тем, которые имеются по ночам и, следовательно, находится в ситуации, в которой необходимо постоянное, равномерное и комфортное освещение, не изменяющееся до выездного участка.

Для обеспечения принудительного освещения используются оптические системы для попутного или встречного потока. Освещение для попутного потока достигается посредством распределения, при котором ослепление снижается до минимума, поскольку световой поток направляется по ходу движения. Освещение для встречного потока, напротив, достигается посредством распределения, при котором максимальный пик интенсивности света направляется в сторону, противоположную направлению движения. В этом последнем случае препятствия, располагающиеся в туннеле, выделяются как темные объекты на фоне освещенной дороги и, следовательно, оказываются очень хорошо различимыми, достигая значительных значений негативного контраста.

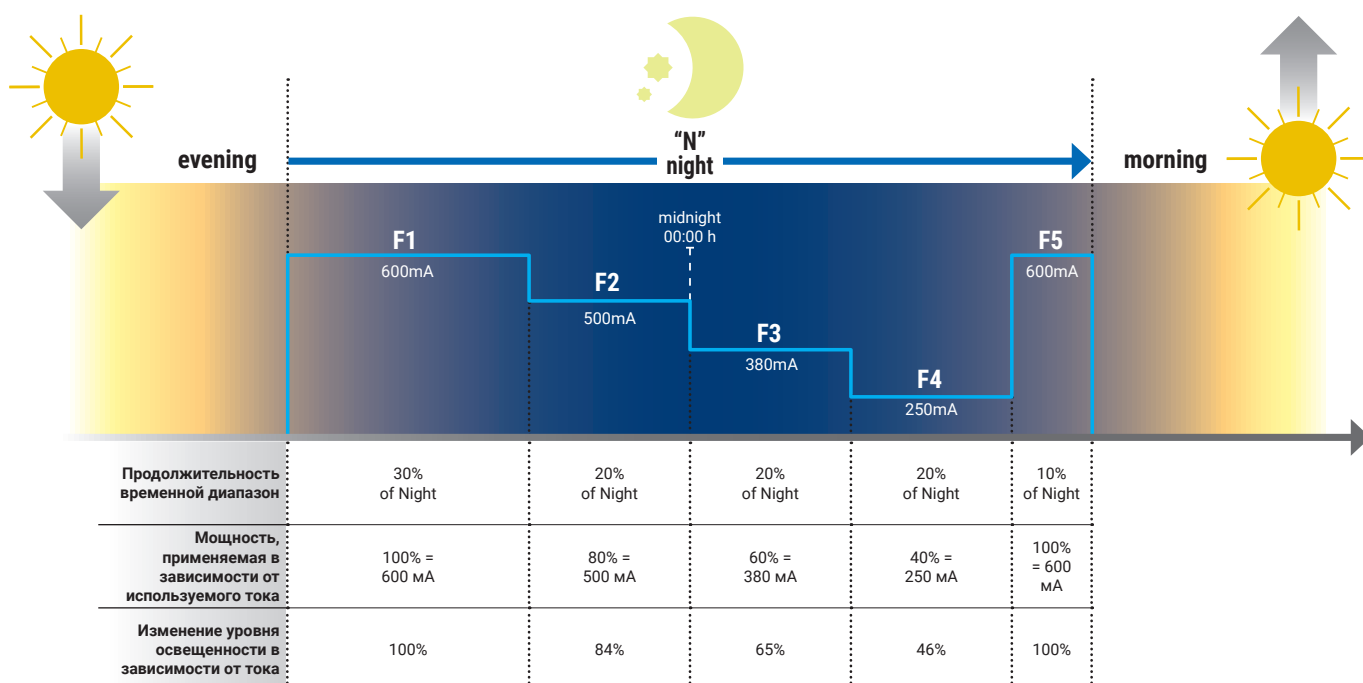
Autocontrol system



автономная светодиодная штанга

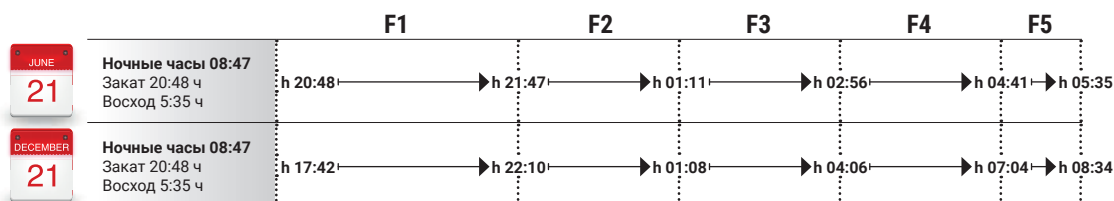
Система Autocontrol обеспечивает автономную работу уличного оборудования для автоматической регулировки светового потока на основе программирования, выбираемого в зависимости от светотехнических требований. Система функционирует в сочетании с таймером или сумеречным реле, установленном выше по линии и определяющим дневные часы работы.

Как правило, время функционирования подразделяется на 5 временных диапазонов, пропорционально разделенных в процентах по отношению к продолжительности ночного времени суток «N». Это время сохраняется в памяти блока питания и используется для определения часов работы в различных процентных диапазонах следующего дня.



Примеры функционирования

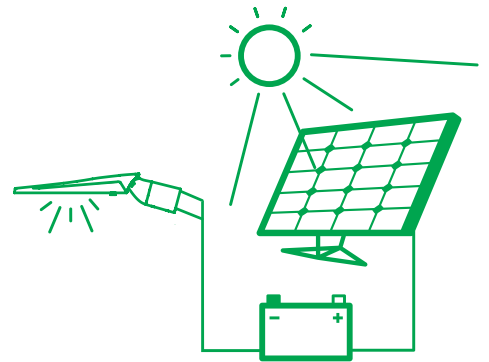
Диммирование варьируется в зависимости от сезона и географической широты местности, ниже приведены два примера функционирования в различные времена года по количеству ночных часов. С помощью системы Autocontrol можно добиться экономии энергии за день, варьирующееся между 20% и 25%.



ECO line system

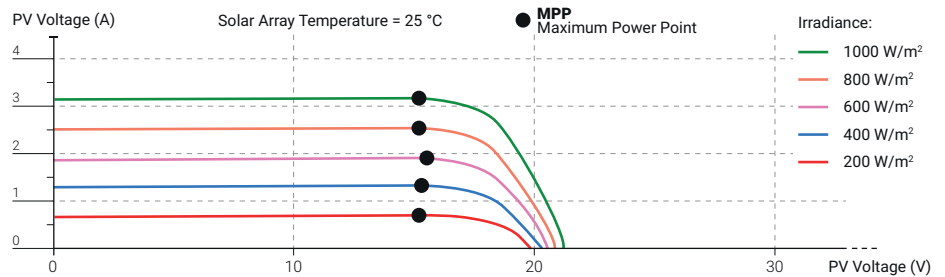
Экология и экономия энергии

Системы освещения EcoLine обеспечивают освещение участков, не подключенных к электросети. Такие системы снабжены фотогальваническими модулями, установленными на штанге и соединенными с аккумуляторами, обеспечивающими полную автономность системы и, таким образом, идеально подходящими для избежания крупных издержек на рытье траншей и прокладку электрических кабелей для доставки энергии на требующие освещения участки. Рекомендуются для населенных пунктов, в которых дороги или темные зоны требуют больших издержек на подключение электроэнергии. Идеально подходят для частных парковок, промышленных предприятий, общественных садов, дорожных перекрестков, участков, затронутых ландшафтным благоустройством и (или) археологическими раскопками. Фонарь является автономным, экологичным, не требует расходов на эксплуатацию и не нуждается в обслуживании. Факт автономности от электросети также обеспечивает соответствие целям безопасности в местах, характеризующихся частым отключением электроэнергии.



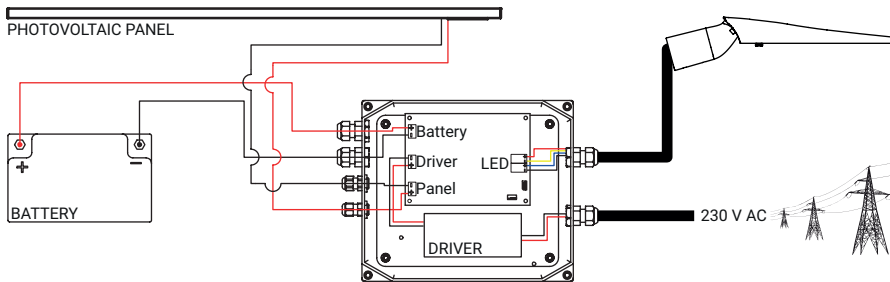
Controller MPPT

Регулятор нагрузки, снабженный технологией MPPT, что означает Maximum Power Point Tracking (отслеживание максимальной точки нагрузки). Может использовать всю мощность, генерируемую электропитанием, для зарядки аккумулятора, в отличие от традиционных регуляторов PWM, направляющих для аккумулятора остаточный ток. Аккумулятор заряжается от тока 3,6 А и даже 2,6 А, который использовался традиционным регулятором PWM. Таким образом, подзарядка аккумуляторов будет выполняться при токе, превышающем 38%.



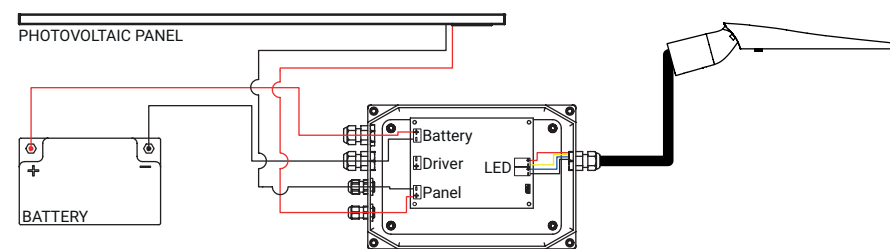
ECO line HYBRID

Система EcoLine HYBRID состоит из модуля с фотогальваническими ячейками, преобразующими солнечные лучи в электроэнергию которая накапливается в аккумуляторе в течение дня и тратится ночью для питания светодиодов. Питание осветительного прибора осуществляется посредством поставляемого в комплекте аккумулятора или привода постоянного тока (встроенного и соответствующим образом подключаемого к электросети 220 В переменного тока). Привод может работать вместо аккумулятора, если этот последний полностью разряжен, чтобы гарантировать постоянное освещение даже в случае полностью разряженного аккумулятора.







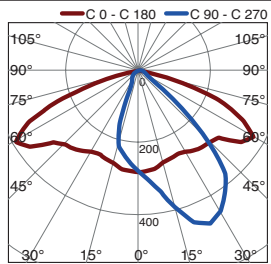
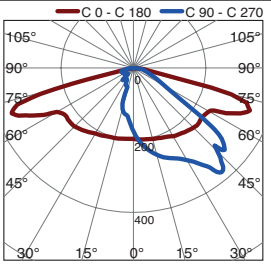
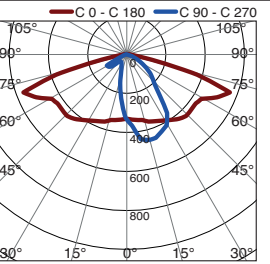
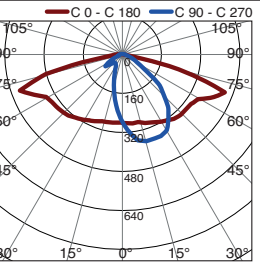
ECO line SOLAR

Система EcoLine SOLAR состоит из модуля с фотогальваническими ячейками, преобразующими солнечные лучи в электроэнергию которая накапливается в аккумуляторе в течение дня и тратится ночью для питания светодиодов. Питание осветительного прибора осуществляется посредством поставляемого в комплекте аккумулятора.



Optics overview

Аппаратура компании LineaLight укомплектована высокопроизводительными оптическими системами. Широкий ассортимент доступных оптических систем в состоянии удовлетворить всем светотехническим требованиям в зависимости от места применения. Различные типы оптических систем, изготовленных из ПММА, характеризуются высокой устойчивостью к температуре и УФ-излучению. Оптические системы разработаны для работы в сочетании со светодиодами Cree® самого последнего поколения, обладающими невероятно высокой производительностью и характеризующимися очень долгим сроком службы.















Optics	 Bike	 Street	 Urban	 Suburban
Polar diagram				
Code	71	72	73	74





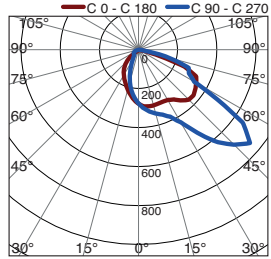
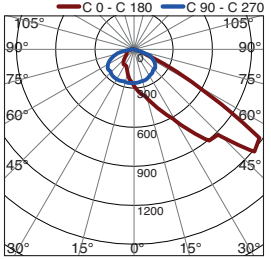
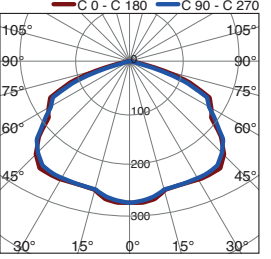
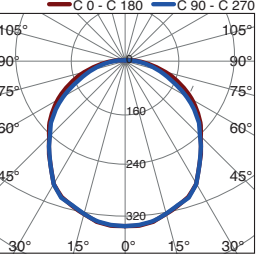
Case studies

Светотехнические классы Р предназначены для зон с преимущественным пешеходным или велосипедным движением, дорог в жилых кварталах, примыкающих к проезжей части зонах, таких как аварийные въезды парковки и тротуары.
















Светотехнический класс М предназначен для городских дорог, загородных дорог, дорог с движением преимущественно автотранспорта для которых можно рассчитать значения освещенности.

Светотехнический класс С для дорог для автотранспорта, пешеходных дорожек на которых имеются конфликтные зоны или для которых невозможно рассчитать значения освещенности: платные дороги, исторические центры, ротонды перекрестки, дороги с движением пешеходов или велосипедистов, подземные переходы.

Классификация светотехники	P3	P3	P2	P2	P1	P1	M6	ME6	M5/C5	M5/C5	M5/C5	M4b/C4	M4b/C4	M4b/C4
Ширина улицы (м)	2-3	4-5	2-3	4-5	2-3	4-5	6	6	6	7	5	5	6-7	7
Высота светодиодных штанг над землей (м)	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	7-8	5-6	8	7-8	5-6	8	8	7
Кол-во светодиодов	2	2	3	3	4	4	3	3	4	5	4	5	6	6
Мощность	19 Вт	19 Вт	26 Вт	26 Вт	35 Вт	35 Вт	26 Вт	26 Вт	35 Вт	40 Вт	35 Вт	40 Вт	46 Вт	46 Вт
Тип оптики	 Bike	 Street	 Bike	 Street	 Bike	 Street	 Bike	 Street	 Bike	 Street	 Street	 Urban	 Bike	 Street
Код оптики	71	72	71	72	71	72	71	72	71	72	72	73	71	72

Optics	 Pedestrian	 Park	 Diffused	 Diffused
Polar diagram				
Code	78	79	00 (Power Led)	00 (Top Led)



M4a	M4a	M4a	M4a	M3c/C3	M3c/C3	M3c/C3	M3b	M3b	M3b	M3b	M2/C2	M2/C2	M1/C1	M1/C1
7	6	6	7	6	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8
7	9	8	8	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8
9	6	6	9	9	9	9	9	9	9	12	12	12	15	15
60 Bт	46 Bт	46 Bт	60 Bт	71 Bт	79 Bт	79 Bт	79 Bт	79 Bт	79 Bт	95 Bт	95 Bт	95 Bт	126 Bт	126 Bт
														
72	73	73	71	74	74	72	74	72	74	72	73	71	73	71

Сведения, приведенные в таблице, следует считать ориентировочными, компания Linea Light не несет ответственности за неправильное использование этих данных

street & urban lighting range index

Mini Parker



Parker



Mini Ledweg



Drop



Drop Air



Fosten



Fabula

Small



226

Big



226

Voyager

Street



230

Urban



231

Enterprise

Urban



233

Driled

Small



236

Big



236

ECO Mini Parker

ECO Mini Parker



240

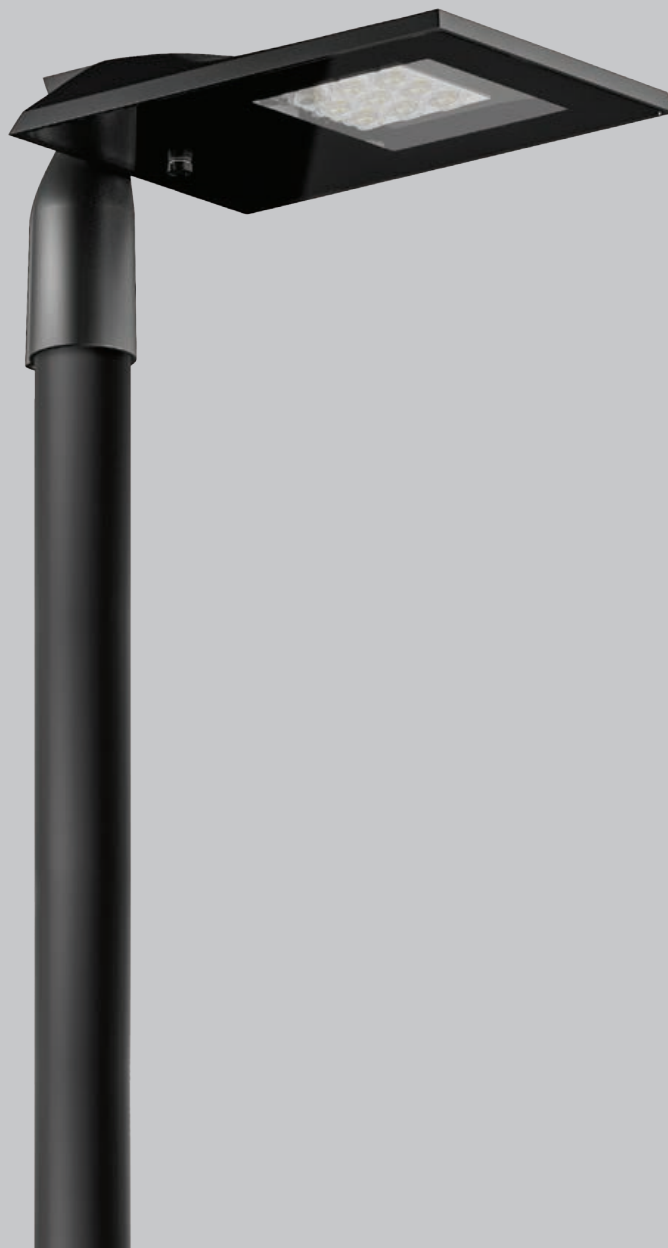
Posts

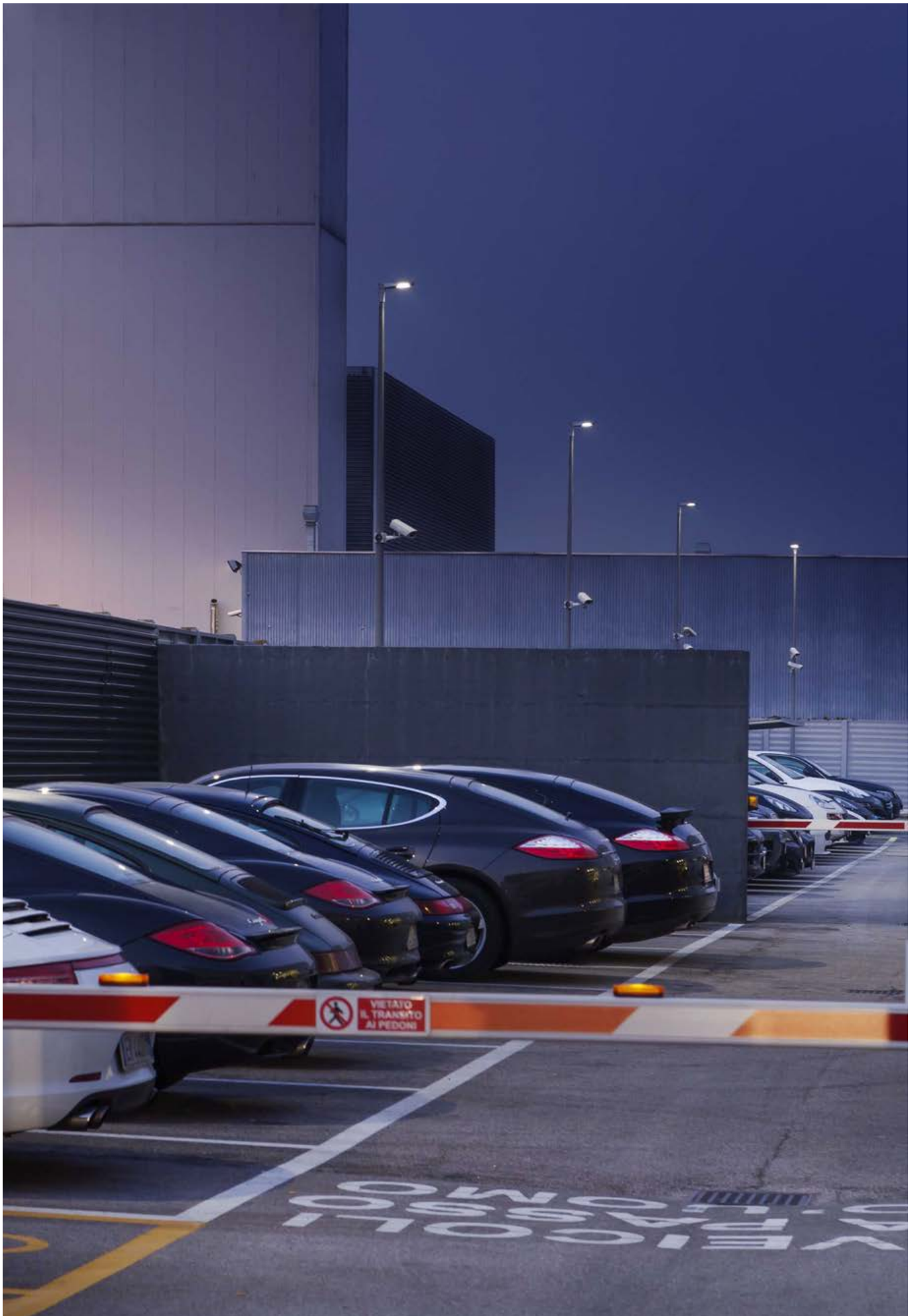


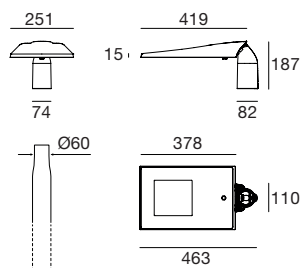
242

Mini Parker

Mini Parker представляет собой осветительный прибор изысканной тонкой формы спроектированной для уличного и городского освещения. Благодаря различным вариантам мощности, цветовой температуры светодиодов и используемой оптики, Mini Parker отвечает разнообразным светотехническим требованиям. Версия Mini Parker Wall может устанавливаться непосредственно на стену с помощью специальной скобы. Для освещения пешеходных переходов доступна версия Mini Parker PC, которая благодаря специальной оптике гарантирует максимальную визуальную безопасность для пешеходов и проезжающих транспортных средств при соблюдении действующих норм.







4 Kg
 17,5 dm³
 0,1 m²
 0,03 m²

2 LEDs - 16,5 W DC - 19 W AC

92358	RAL7016	A 2200 K	1559 lm	71 Bike
92359	RAL7035	W 3000 K	2185 lm	72 Street
		N 4000 K	2343 lm	73 Urban
		C 5000 K	2343 lm	79 Park

3 LEDs - 23 W DC - 26 W AC

92360	RAL7016	A 2200 K	2339 lm	71 Bike
92361	RAL7035	W 3000 K	3278 lm	72 Street
		N 4000 K	3515 lm	73 Urban
		C 5000 K	3515 lm	79 Park

4 LEDs - 31 W DC - 35 W AC

92362	RAL7016	A 2200 K	3118 lm	71 Bike
92363	RAL7035	W 3000 K	4371 lm	72 Street
		N 4000 K	4686 lm	73 Urban
		C 5000 K	4686 lm	79 Park

5 LEDs - 35 W DC - 40 W AC

92364	RAL7016	A 2200 K	3534 lm	71 Bike
92365	RAL7035	W 3000 K	4968 lm	72 Street
		N 4000 K	5327 lm	73 Urban
92550	RAL7016	C 5000 K	5327 lm	79 Park
92551	RAL7035			

6 LEDs - 42 W DC - 46 W AC

92366	RAL7016	A 2200 K	4241 lm	71 Bike
92367	RAL7035	W 3000 K	5962 lm	72 Street
		N 4000 K	6392 lm	73 Urban
92552	RAL7016	C 5000 K	6392 lm	79 Park
92599	RAL7035			

9 LEDs - 54 W DC - 60 W AC

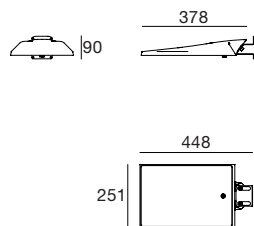
92372	RAL7016	A 2200 K	5228 lm	71 Bike
92373	RAL7035	W 3000 K	7387 lm	72 Street
		N 4000 K	7920 lm	73 Urban
92606	RAL7016	C 5000 K	7920 lm	74 Suburban
92607	RAL7035			79 Park

9 LEDs - 64 W DC - 71 W AC

93346	RAL7016	A 2200 K	6361 lm	71 Bike
93347	RAL7035	W 3000 K	8942 lm	72 Street
		N 4000 K	9588 lm	73 Urban
93348	RAL7016	C 5000 K	9588 lm	74 Suburban
93349	RAL7035			79 Park

9 LEDs - 71 W DC - 79 W AC

92208	RAL7016	A 2200 K	6799 lm	71 Bike
92209	RAL7035	W 3000 K	9539 lm	72 Street
		N 4000 K	10228 lm	73 Urban
80907	RAL7016	C 5000 K	10228 lm	74 Suburban
80908	RAL7035			79 Park



3,6 Kg 17,5 dm³ 0,1 m² 0,03 m²

2 LEDs - 16,5 W DC - 19 W AC

82966 RAL7016	A 2200 K	1559 lm	71 Bike
82967 RAL7035	W 3000 K	2185 lm	72 Street
	N 4000 K	2343 lm	73 Urban
	C 5000 K	2343 lm	79 Park

3 LEDs - 23 W DC - 26 W AC

82968 RAL7016	A 2200 K	2339 lm	71 Bike
82969 RAL7035	W 3000 K	3278 lm	72 Street
	N 4000 K	3515 lm	73 Urban
	C 5000 K	3515 lm	79 Park

4 LEDs - 31 W DC - 35 W AC

82970 RAL7016	A 2200 K	3118 lm	71 Bike
82971 RAL7035	W 3000 K	4371 lm	72 Street
	N 4000 K	4686 lm	73 Urban
	C 5000 K	4686 lm	79 Park

5 LEDs - 35 W DC - 40 W AC

82972 RAL7016	A 2200 K	3534 lm	71 Bike
82973 RAL7035	W 3000 K	4968 lm	72 Street
	N 4000 K	5327 lm	73 Urban
82974 RAL7016	C 5000 K	5327 lm	79 Park
82975 RAL7035			

6 LEDs - 42 W DC - 46 W AC

82976 RAL7016	A 2200 K	4241 lm	71 Bike
82977 RAL7035	W 3000 K	5962 lm	72 Street
	N 4000 K	6392 lm	73 Urban
82978 RAL7016	C 5000 K	6392 lm	79 Park
82979 RAL7035			

9 LEDs - 54 W DC - 60 W AC

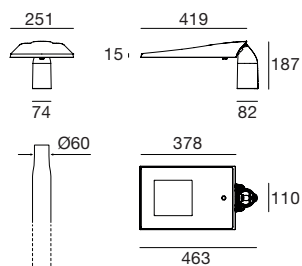
82980 RAL7016	A 2200 K	5228 lm	71 Bike
82981 RAL7035	W 3000 K	7387 lm	72 Street
	N 4000 K	7920 lm	73 Urban
82982 RAL7016	C 5000 K	7920 lm	74 Suburban
82983 RAL7035			79 Park

9 LEDs - 64 W DC - 71 W AC

82984 RAL7016	A 2200 K	6361 lm	71 Bike
82985 RAL7035	W 3000 K	8942 lm	72 Street
	N 4000 K	9588 lm	73 Urban
82986 RAL7016	C 5000 K	9588 lm	74 Suburban
82987 RAL7035			79 Park

9 LEDs - 71 W DC - 79 W AC

82988 RAL7016	A 2200 K	6799 lm	71 Bike
82989 RAL7035	W 3000 K	9539 lm	72 Street
	N 4000 K	10228 lm	73 Urban
82990 RAL7016	C 5000 K	10228 lm	74 Suburban
82991 RAL7035			79 Park



8 LEDs - 53 W DC - 58 W AC

92370	RAL7016	A	2200 K	5655 lm	78 Pedestrian Cros.
92371	RAL7035	W	3000 K	7949 lm	
		N	4000 K	8523 lm	
		C	5000 K	8523 lm	

- 3,5 Kg
- 17,5 dm³
- 0,07 m²
- 0,03 m²

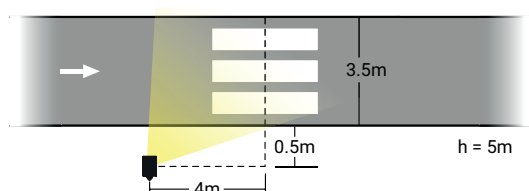
Пешеходный переход

Пешеходные переходы могут освещаться посредством светодиодной штанги для каждого направления движения. В отличие от центрального освещения, использование боковых штанг для пешеходных переходов обеспечивает вертикальное освещение людей и лучшую их видимость. Следующие примеры показывают среднее горизонтальное освещение, рассчитанное для прохода пешеходов.

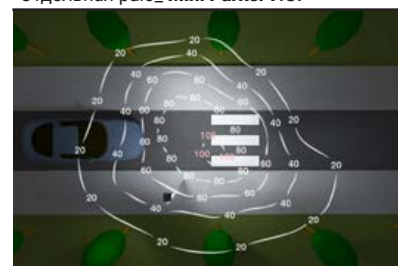


Движение в одном направлении

В случае движения по дороге в единственном направлении достаточно использовать только один осветительный прибор, освещающий переход в направлении движения.



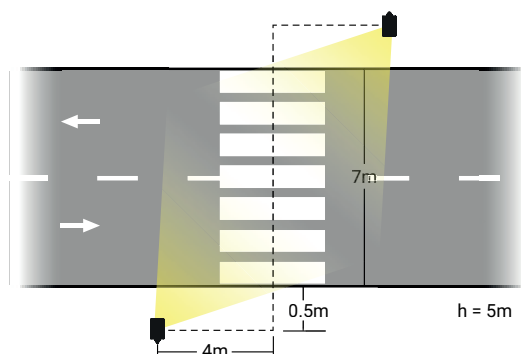
Отдельная palo_ Mini Parker P.C.



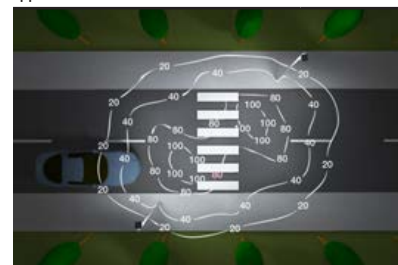
Количество приборов	1
Количество светодиодов	8
Мощность прибора	58 Вт
Люкс в вертикальной плоскости	30 люкс

Движение в двух направлениях

В случае двух направлений движения, светодиодные штанги устанавливаются по обеим сторонам пешеходного перехода, чтобы гарантировать правильное освещение пешеходов для обоих направлений движения.



двойная штанга - Mini Parker P.C.



Количество приборов	2
Количество светодиодов	8 + 8
Мощность прибора	58 Вт + 58 Вт
Люкс в вертикальной плоскости	30 люкс



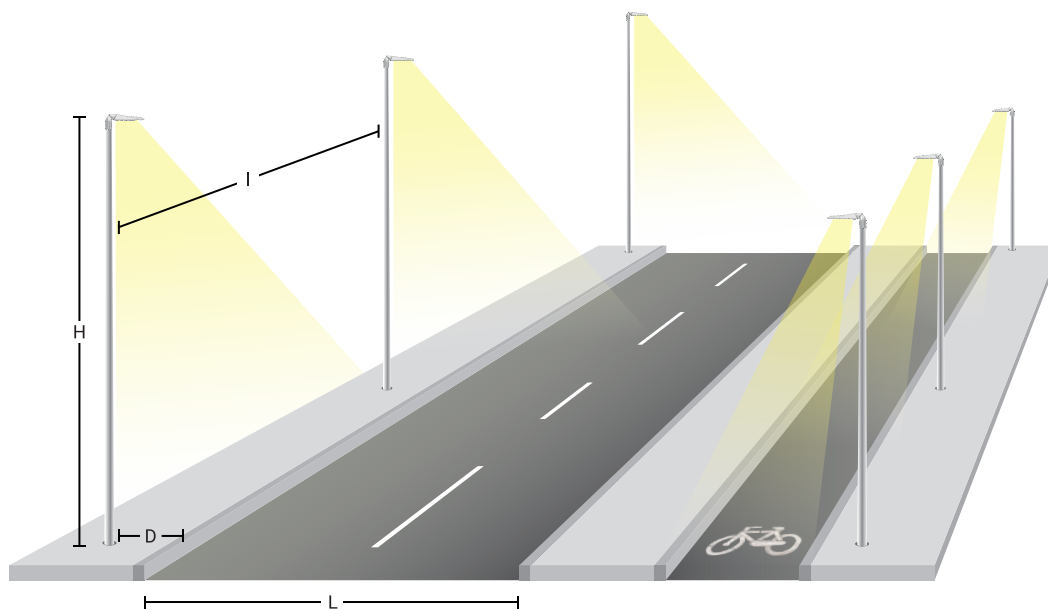
Рекомендации по установке

Зоны применения:

- местные улицы
- вспомогательные дороги
- широкие дороги
- городские дороги
- загородные дороги

Светотехнический класс	M5/C5	M4b/C4	M4a	M3c	M3b	M3a	P3	P2
Версия Mini Parker	35 Вт	40 Вт	46 Вт	60 Вт	71 Вт	79 Вт	19 Вт	26 Вт
Высота светодиодной штанги (H)	7 м	8 м	8 м	9 м	8 м	9 м	3 м	4 м
Расстояние между штангами (l)	28 м	30-32 м	30-34 м	34-36 м	30-34 м	34-36 м	20 м	25 м
Ширина проезжей части (L)	5 м	6 м	7,5 м	7,5 м	7,5 м	7,5 м	3 м	4 м

Светотехнические расчеты выполнены для дорожного покрытия категории C2 и цветовой температуры используемых светодиодов 4000 К



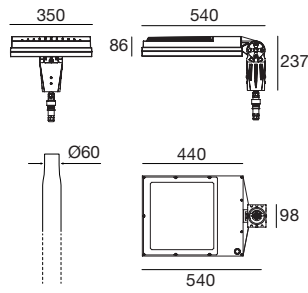


Parker

Мощная и прочная светодиодная штанга характеризуется высокими эксплуатационными характеристиками, в ней реализованы самые современные технологии для обеспечения светотехнической производительности высокого уровня. Идеально подходит для приложений и использования в ситуациях комплексной замены дорожного освещения, в которых столбы характеризуются значительной высотой над уровнем земли и (или) в которые расстояние между столбами оказывается большим.







12 LEDs - 88 W DC - 95 W AC

92474	RAL7016	A	2200 K	8482 lm	71	Bike
92475	RAL7035	W	3000 K	11293 lm	72	Street
		N	4000 K	12784 lm	73	Urban
92710	RAL7016	C	5000 K	12784 lm	79	Park
92719	RAL7035					



13,2 Kg 90 dm³ 0,24 m²

15 LEDs - 118 W DC - 126 W AC

92476	RAL7016	A	2200 K	10971 lm	71	Bike
92477	RAL7035	W	3000 K	15407 lm	72	Street
		N	4000 K	16519 lm	73	Urban
92720	RAL7016	C	5000 K	16519 lm	79	Park
92721	RAL7035					



18 LEDs - 134 W DC - 145 W AC

92478	RAL7016	A	2200 K	13165 lm	71	Bike
92479	RAL7035	W	3000 K	18489 lm	72	Street
		N	4000 K	19823 lm	73	Urban
92722	RAL7016	C	5000 K	19823 lm	79	Park
92760	RAL7035					



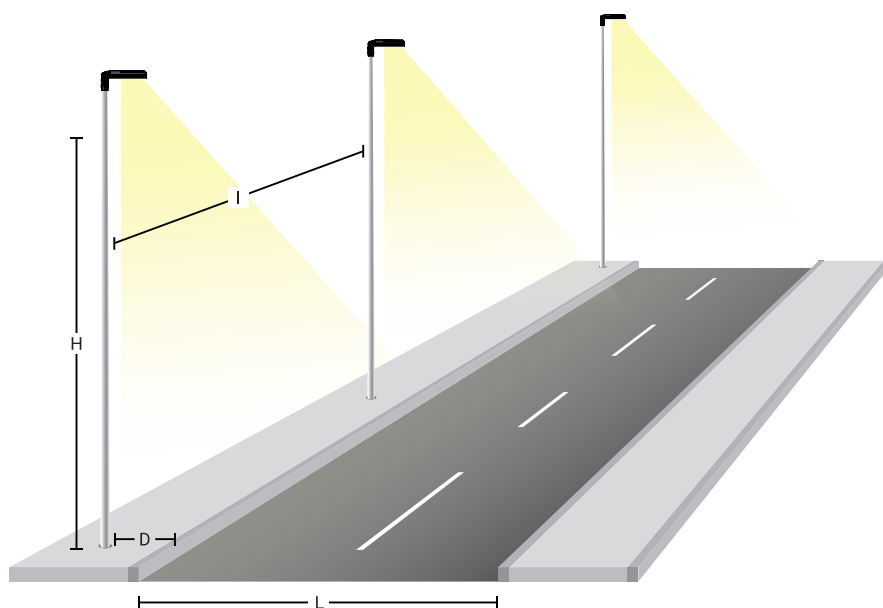
Рекомендации по установке

Зоны применения:

- широкие дороги
- городские дороги
- загородные дороги

Светотехнический класс	M2/C2	M1/C1	M1/C1
Версия Parker	95 Вт	126 Вт	145 Вт
Высота светодиодной штанги (H)	8 м	9 м	10 м
Расстояние между штангами (I)	30 м	34 м	34 м
Ширина проезжей части (L)	7 м	7 м	7,5 м

Светотехнические расчеты выполнены для дорожного покрытия категории C2 и цветовой температуры используемых светодиодов 4000 К

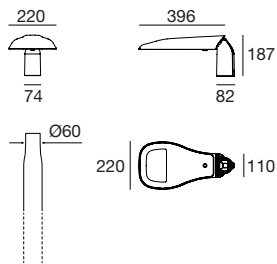
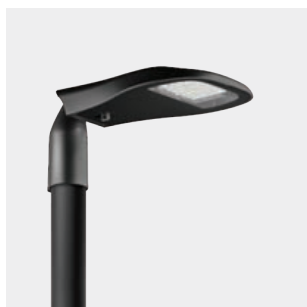


Mini Ledweg

Mini Ledweg отличается своим особенно элегантным дизайном, мягкими и изогнутыми формами. Благодаря широкому выбору вариантов мощности, цветовой температуры светодиодов и используемых оптических систем, осветительный прибор Mini Ledweg отвечает многочисленным светотехническим требованиям и является идеальным прибором как для дорожного, так и для городского освещения. Версия Mini Ledweg Wall может устанавливаться непосредственно на стену с помощью специальной скобы.







3,5 Kg
 16,2 dm³
 0,06 m²
 0,03 m²

2 LEDs - 16,5 W DC - 19 W AC

92151	RAL7016	A 2200 K	1559 lm	71 Bike
92152	RAL7035	W 3000 K	2185 lm	72 Street 2.0
		N 4000 K	2343 lm	73 Urban 2.0
		C 5000 K	2343 lm	79 Park

3 LEDs - 23 W DC - 26 W AC

92153	RAL7016	A 2200 K	2339 lm	71 Bike
92156	RAL7035	W 3000 K	3278 lm	72 Street 2.0
		N 4000 K	3515 lm	73 Urban 2.0
		C 5000 K	3515 lm	79 Park

4 LEDs - 31 W DC - 35 W AC

92157	RAL7016	A 2200 K	3118 lm	71 Bike
92162	RAL7035	W 3000 K	4371 lm	72 Street 2.0
		N 4000 K	4686 lm	73 Urban 2.0
		C 5000 K	4686 lm	79 Park

5 LEDs - 35 W DC - 40 W AC

92163	RAL7016	A 2200 K	3534 lm	71 Bike
92166	RAL7035	W 3000 K	4968 lm	72 Street 2.0
		N 4000 K	5327 lm	73 Urban 2.0
		C 5000 K	5327 lm	79 Park



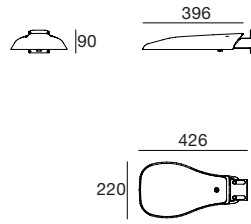
92518	RAL7016			
92525	RAL7035			

6 LEDs - 42 W DC - 46 W AC

92167	RAL7016	A 2200 K	4241 lm	71 Bike
92168	RAL7035	W 3000 K	5962 lm	72 Street 2.0
		N 4000 K	6392 lm	73 Urban 2.0
		C 5000 K	6392 lm	79 Park



92526	RAL7016			
92527	RAL7035			



3,1 Kg 16,2 dm³ 0,06 m² 0,03 m²

2 LEDs - 16,5 W DC - 19 W AC

82952 RAL7016	A 2200 K	1559 lm	71 Bike
82953 RAL7035	W 3000 K	2185 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	2343 lm	73 Urban 2.0
	C 5000 K	2343 lm	79 Park

3 LEDs - 23 W DC - 26 W AC

82954 RAL7016	A 2200 K	2339 lm	71 Bike
82955 RAL7035	W 3000 K	3278 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	3515 lm	73 Urban 2.0
	C 5000 K	3515 lm	79 Park

4 LEDs - 31 W DC - 35 W AC

82956 RAL7016	A 2200 K	3118 lm	71 Bike
82957 RAL7035	W 3000 K	4371 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	4686 lm	73 Urban 2.0
	C 5000 K	4686 lm	79 Park

5 LEDs - 35 W DC - 40 W AC

82958 RAL7016	A 2200 K	3534 lm	71 Bike
82959 RAL7035	W 3000 K	4968 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	5327 lm	73 Urban 2.0
	C 5000 K	5327 lm	79 Park



82960 RAL7016			
82961 RAL7035			

6 LEDs - 42 W DC - 46 W AC

82962 RAL7016	A 2200 K	4241 lm	71 Bike
82963 RAL7035	W 3000 K	5962 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	6392 lm	73 Urban 2.0
	C 5000 K	6392 lm	79 Park



82964 RAL7016			
82965 RAL7035			

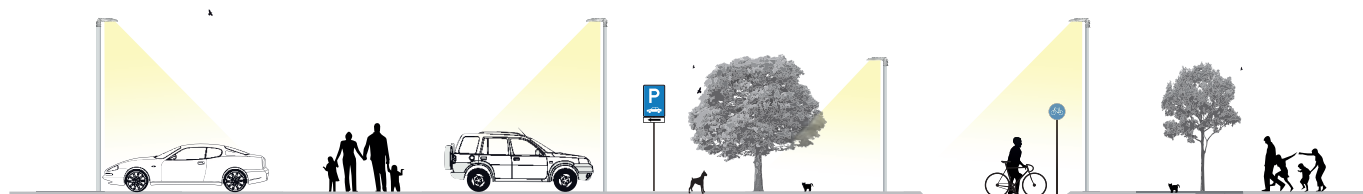
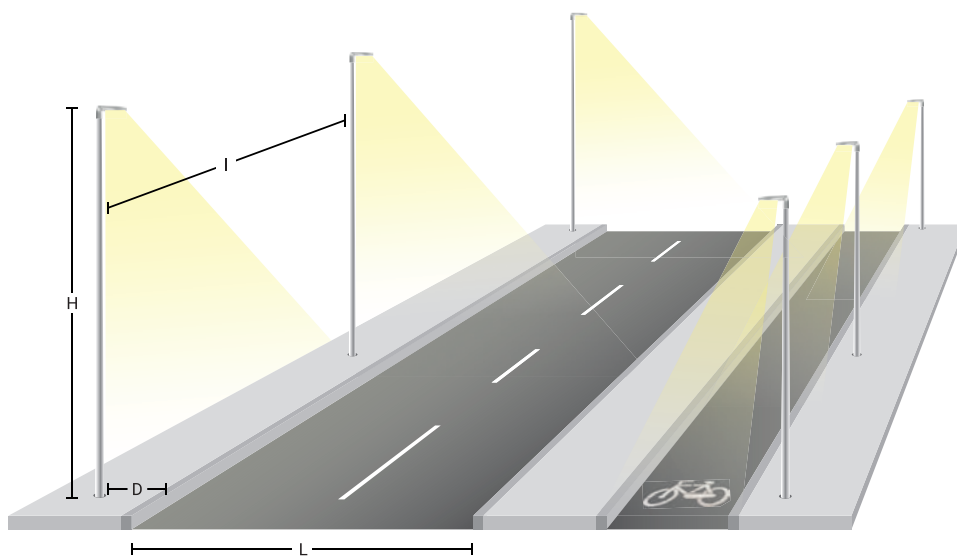
Рекомендации по установке

Зоны применения:

- местные улицы
- вспомогательные дороги
- широкие дороги
- городские дороги
- загородные дороги

Светотехнический класс	M5/C5	M4b/C4	M4a	P3	P2
Версия Mini Ledweg	35 Вт	40 Вт	46 Вт	19 Вт	26 Вт
Высота светодиодной штанги (H)	7 м	8 м	8 м	3 м	4 м
Расстояние между штангами (I)	28 м	32 м	34 м	20 м	25 м
Ширина проезжей части (L)	5 м	6 м	7,5 м	3 м	4 м

Светотехнические расчеты выполнены для дорожного покрытия категории C2 и цветовой температуры используемых светодиодов 4000 К

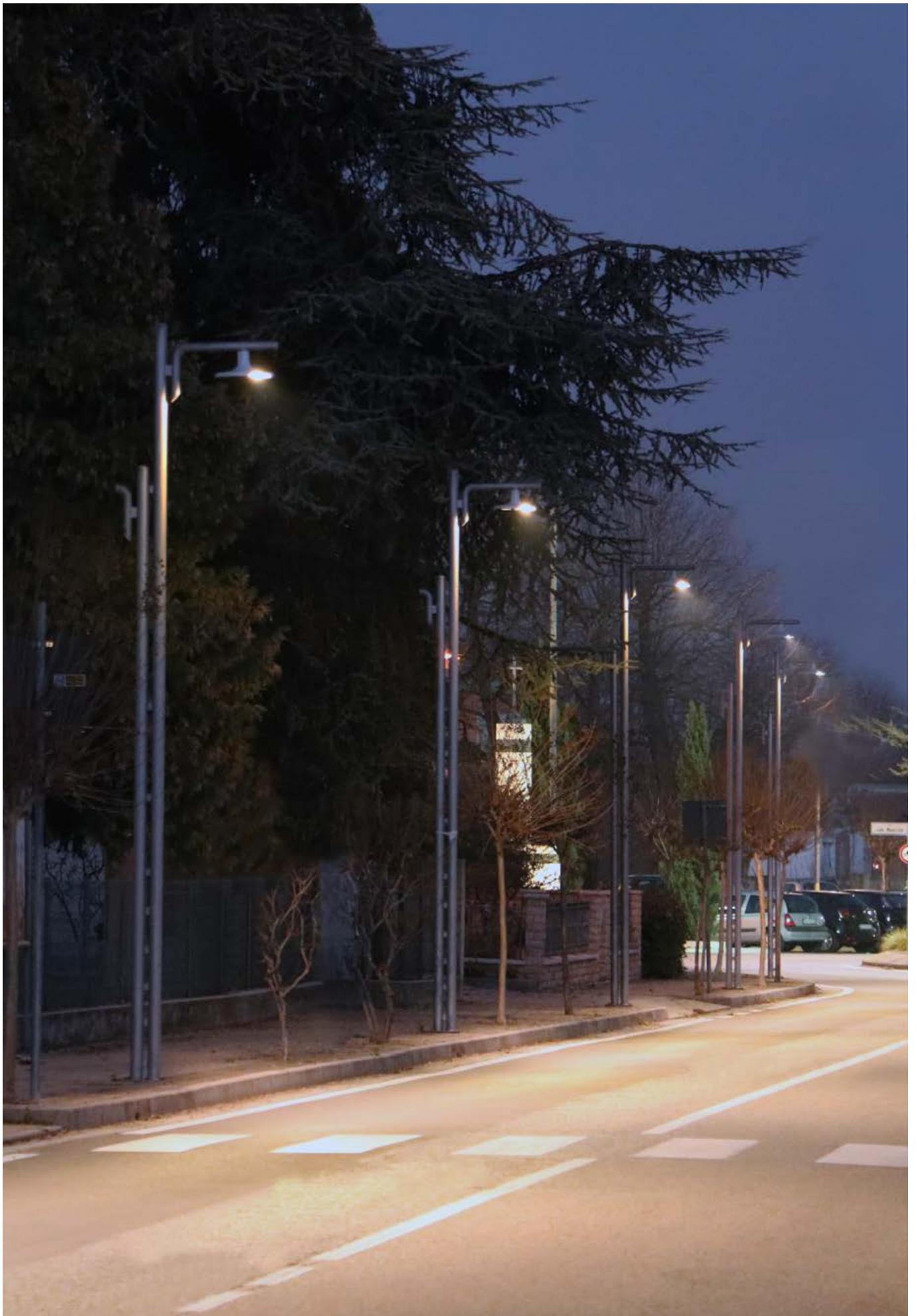


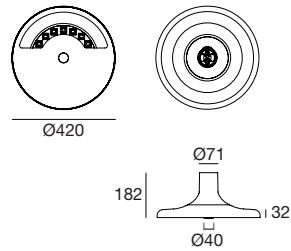


Drop

Drop - это светодиодная штанга круглой формы с закругленной кромкой, представляющая собой решение как для дорожного, так и для городского освещения. Drop - это очень гибкий светящийся корпус, доступный в версиях с мощным светодиодом и прозрачными стеклами для дорожных приложений или с topLED и стеклами с пескоструйной обработкой для городских малых архитектурных форм. Варианты TopLED оснащены стеклом с круговой пескоструйной обработкой и генерируют рассеянный свет, идеальный для парков или пешеходных дорожек. Drop Air - это версия для приложений с натянутыми проводами, применяющаяся для средних и крыпных путей сообщения в которых применение светодиодных штанг является нереализуемым.







6,3 Kg 36 dm³ 0,14 m² 0,03 m²


3 LEDs - 23 W DC - 26 W AC

93164 RAL7016	A 2200 K	2339 lm	71 Bike
93169 RAL7035	W 3000 K	3278 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	3515 lm	73 Urban 2.0
	C 5000 K	3515 lm	79 Park


4 LEDs - 31 W DC - 35 W AC

93162 RAL7016	A 2200 K	3118 lm	71 Bike
93163 RAL7035	W 3000 K	4371 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	4686 lm	73 Urban 2.0
	C 5000 K	4686 lm	79 Park


5 LEDs - 35 W DC - 40 W AC

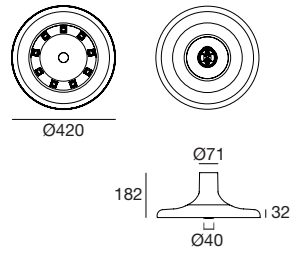
93160 RAL7016	A 2200 K	3534 lm	71 Bike
93161 RAL7035	W 3000 K	4968 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	5327 lm	73 Urban 2.0
 93291 RAL7016	C 5000 K	5327 lm	79 Park
93292 RAL7035			

6 LEDs - 42 W DC - 46 W AC

93145 RAL7016	A 2200 K	4241 lm	71 Bike
93159 RAL7035	W 3000 K	5962 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	6392 lm	73 Urban 2.0
 93289 RAL7016	C 5000 K	6392 lm	79 Park
93290 RAL7035			

7 LEDs - 49 W DC - 54 W AC

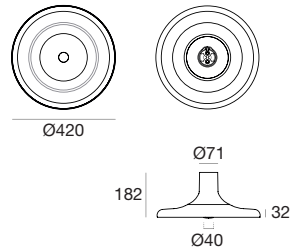
93143 RAL7016	A 2200 K	4948 lm	71 Bike
93144 RAL7035	W 3000 K	6955 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	7457 lm	73 Urban 2.0
 93287 RAL7016	C 5000 K	7457 lm	79 Park
93288 RAL7035			



9 LEDs - 64 W DC - 71 W AC

92991	RAL7016	A	2200 K	6361 lm	00 Diffused
92992	RAL7035	W	3000 K	8942 lm	
		N	4000 K	9588 lm	
93283	RAL7016	C	5000 K	9588 lm	
93284	RAL7035				

6,3 Kg
 36 dm³
 0,14 m²
 0,03 m²



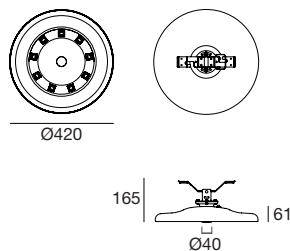
192 LEDs - 47 W DC - 50 W AC

80911	RAL7016	A	2200 K	4992 lm	00 Diffused
80912	RAL7035	W	3000 K	6355 lm	
		N	4000 K	6682 lm	
80915	RAL7016	C	5000 K	6931 lm	
80916	RAL7035				

192 LEDs - 63 W DC - 70 W AC

80945	RAL7016	A	2200 K	6156 lm	00 Diffused
80946	RAL7035	W	3000 K	8352 lm	
		N	4000 K	8832 lm	
80947	RAL7016	C	5000 K	9274 lm	
80948	RAL7035				

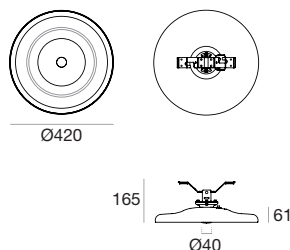
6,3 Kg
 36 dm³
 0,14 m²
 0,03 m²



9 LEDs - 64 W DC - 71 W AC

92987	RAL7016	A	2200 K	6361 lm	00 Diffused
92988	RAL7035	W	3000 K	8942 lm	
		N	4000 K	9588 lm	
93350	RAL7016	C	5000 K	9588 lm	
93351	RAL7035				

6,3 Kg 36 dm³ 0,14 m² 0,25 m²



192 LEDs - 47 W DC - 50 W AC

80917	RAL7016	A	2200 K	4992 lm	00 Diffused
80918	RAL7035	W	3000 K	6355 lm	
		N	4000 K	6682 lm	
80919	RAL7016	C	5000 K	6931 lm	
80920	RAL7035				

192 LEDs - 63 W DC - 70 W AC

80937	RAL7016	A	2200 K	6156 lm	00 Diffused
80938	RAL7035	W	3000 K	8352 lm	
		N	4000 K	8832 lm	
80939	RAL7016	C	5000 K	9274 lm	
80940	RAL7035				

6,3 Kg 36 dm³ 0,14 m² 0,25 m²

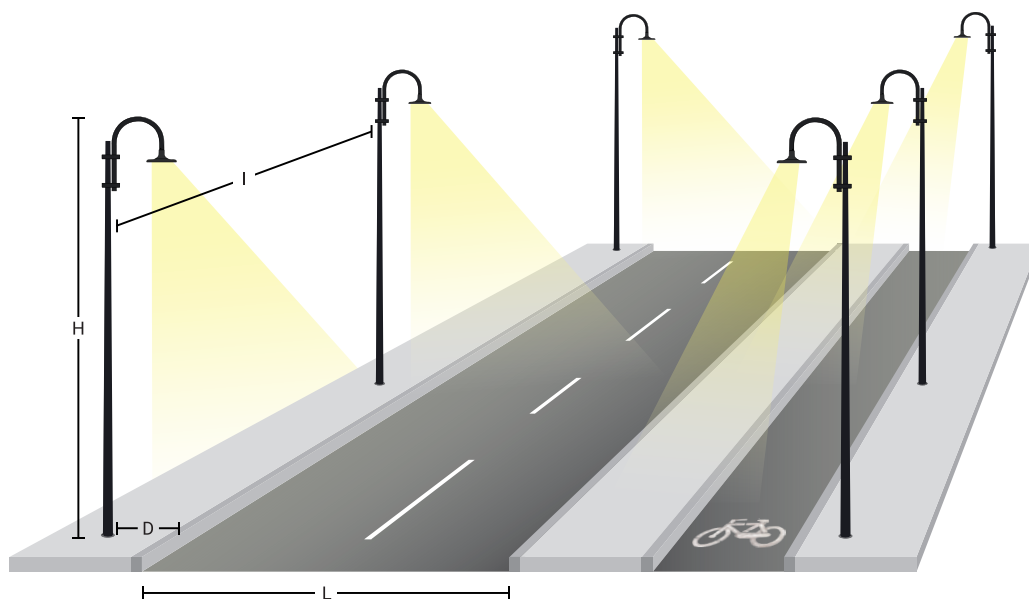
Рекомендации по установке

Зоны применения:

- местные улицы
- вспомогательные дороги
- городские дороги
- загородные дороги

Светотехнический класс	M5/C5	M4b/C4	M4a	P2
Версия Dtop	35 Вт	40 Вт	46 Вт	26 Вт
Высота светодиодной штанги (H)	7 м	8 м	8 м	4 м
Расстояние между штангами (l)	28 м	32 м	34 м	25 м
Ширина проезжей части (L)	5 м	6 м	7,5 м	4 м

Светотехнические расчеты выполнены для дорожного покрытия категории C2 и цветовой температуры используемых светодиодов 4000 К

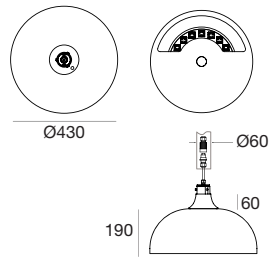


Fosten

Светодиодная штанга полусферической формы идеально подходит для дорожных инсталляций и городских малых архитектурных форм. Гармоничный дизайн корпуса осветительного прибора идеально вписывается в площади, исторические центры и пешеходные улицы. Доступна в вариантах с прозрачным или матовым круглым стеклом для городских малых архитектурных форм. Для дорожного освещения версии оснащены специальной оптикой и прозрачными стеклами, установленными на полуокружности корпуса осветительного прибора так чтобы направлять световой поток только на дорожное покрытие не допуская дисперсии света и гарантируя максимальную энергетическую эффективность.







9,3 Kg
 85 dm³
 ? m²
 ? m²

3 LEDs - 23 W DC - 26 W AC

82992	RAL7016	A	2200 K	2339 lm	71 Bike
82993	RAL7035	W	3000 K	3278 lm	72 Street
		N	4000 K	3515 lm	73 Urban
		C	5000 K	3515 lm	79 Park

4 LEDs - 31 W DC - 35 W AC

82994	RAL7016	A	2200 K	3118 lm	71 Bike
82995	RAL7035	W	3000 K	4371 lm	72 Street
		N	4000 K	4686 lm	73 Urban
		C	5000 K	4686 lm	79 Park

5 LEDs - 35 W DC - 40 W AC

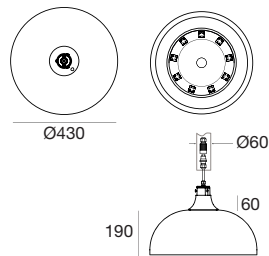
82996	RAL7016	A	2200 K	3534 lm	71 Bike
82997	RAL7035	W	3000 K	4968 lm	72 Street
		N	4000 K	5327 lm	73 Urban
82998	RAL7016	C	5000 K	5327 lm	79 Park
82999	RAL7035				

6 LEDs - 42 W DC - 46 W AC

83501	RAL7016	A	2200 K	4241 lm	71 Bike
83502	RAL7035	W	3000 K	5962 lm	72 Street
		N	4000 K	6392 lm	73 Urban
83503	RAL7016	C	5000 K	6392 lm	79 Park
83504	RAL7035				

7 LEDs - 49 W DC - 54 W AC

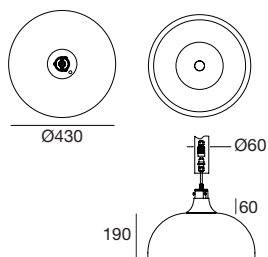
83505	RAL7016	A	2200 K	4948 lm	71 Bike
83506	RAL7035	W	3000 K	6955 lm	72 Street
		N	4000 K	7457 lm	73 Urban
83507	RAL7016	C	5000 K	7457 lm	79 Park
83508	RAL7035				



6,3 Kg
 36 dm³
 ? m²
 ? m²

9 LEDs - 64 W DC - 71 W AC

83509	RAL7016	A	2200 K	6361 lm	00 Diffused
83510	RAL7035	W	3000 K	8942 lm	
		N	4000 K	9588 lm	
83511	RAL7016	C	5000 K	9588 lm	
83512	RAL7035				



6,3 Kg 36 dm³ ? m² ? m²

192 LEDs - 47 W DC - 50 W AC

83513 RAL7016	A	2200 K	4992 lm	00 Diffused
83514 RAL7035	W	3000 K	6355 lm	
83515 RAL7016	N	4000 K	6682 lm	
83516 RAL7035	C	5000 K	6931 lm	

192 LEDs - 63 W DC - 70 W AC

83517 RAL7016	A	2200 K	6156 lm	00 Diffused
83518 RAL7035	W	3000 K	8352 lm	
83519 RAL7016	N	4000 K	8832 lm	
83520 RAL7035	C	5000 K	9274 lm	

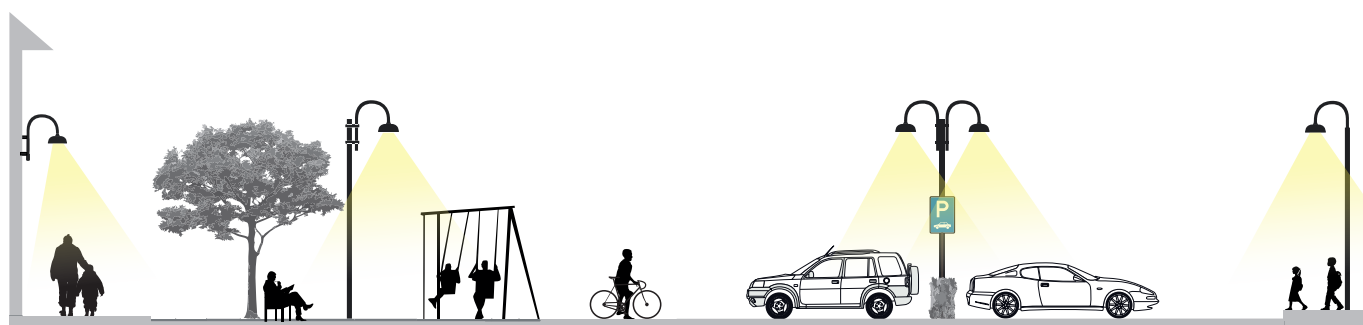
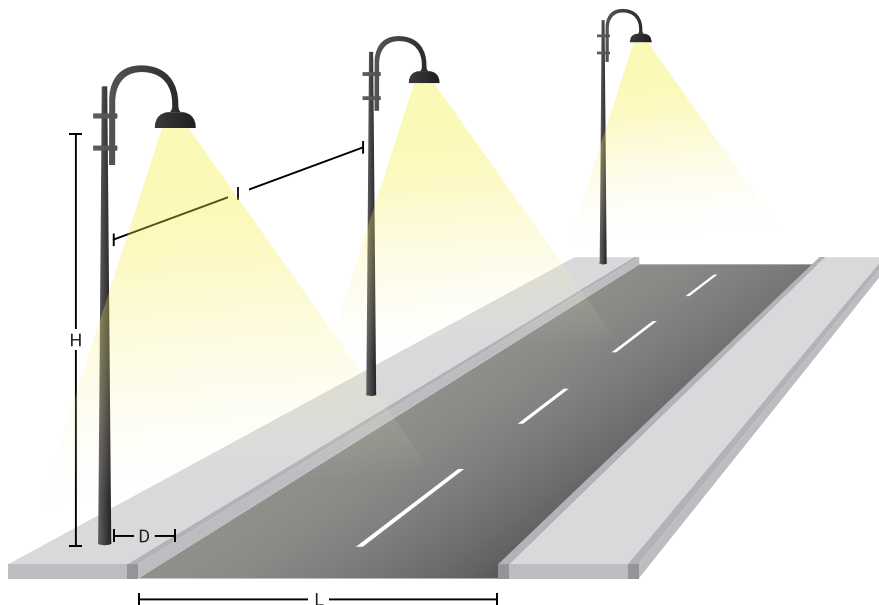
Рекомендации по установке

Зоны применения:

- местные улицы
- вспомогательные дороги
- городские дороги
- загородные дороги
- городские малые архитектурные формы

Светотехнический класс	M4a	M3b	M2/C2
Версия Fosten	54 Вт	71 Вт	71 Вт
Высота светодиодной штанги (H)	8 м	8 м	8 м
Расстояние между штангами (I)	34 м	34 м	34 м
Ширина проезжей части (L)	7,5 м	7,5 м	7,5 м

Светотехнические расчеты выполнены для дорожного покрытия категории C2 и цветовой температуры используемых светодиодов 4000 К

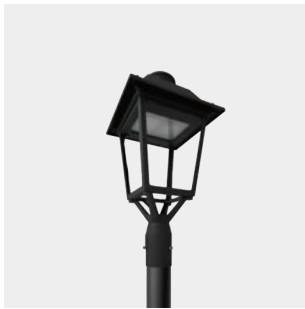


Fabula

Светодиодная штанга в классической форме фонаря, созданная для освещения малых архитектурных форм исторических центров. Fabula доступна в двух различных размерах и устанавливается на столб или стену с помощью элегантного кронштейна. Осветительный прибор может быть сконфигурирован с помощью светодиодов очень теплых цветов или с цветовой температурой 2200 К, благодаря чему идеально вписывается в исторические центры. Благодаря элегантному дизайну под старину пространству придается почти романтическая, классическая атмосфера, благодаря чему становится возможным равновесие между современными характеристиками и сохранением традиций.





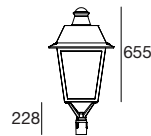


Kg
3,5 Kg

Vol
41,3 dm³

9 LEDs - CRI80 - 22 W DC - 25 W AC

82401 RAL9005	A 2200 K	1917 lm	00 Diffused
	W 3000 K	2394 lm	07 Asymmetrical
	N 4000 K	2556 lm	



Kg
6,5 Kg

Vol
135 dm³

18 LEDs - CRI80 - 36 W DC - 40 W AC

82403 RAL9005	A 2200 K	3612 lm	00 Diffused
	W 3000 K	4493 lm	07 Asymmetrical
	N 4000 K	4804 lm	

18 LEDs - CRI80 - 54 W DC - 60 W AC

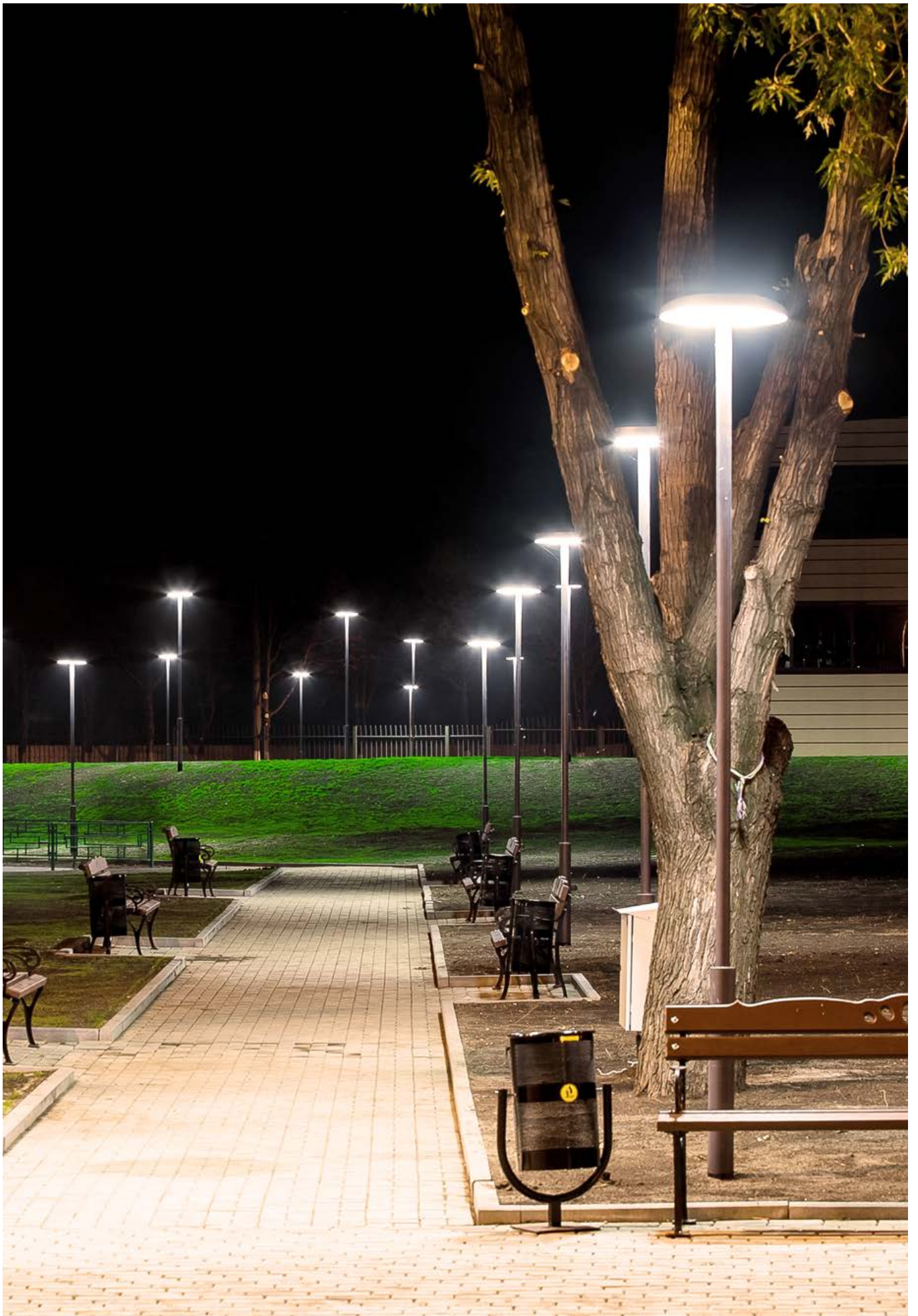
82402 RAL9005	A 2200 K	6996 lm	00 Diffused
	W 3000 K	8692 lm	07 Asymmetrical
	N 4000 K	9294 lm	

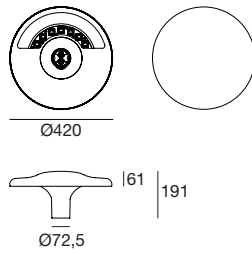


Voyager

Voyager - это светодиодная штанга дисковидной формы с закругленной кромкой, представляющая собой решение как для дорожного, так и для городского освещения. Voyager - это очень гибкий светящийся корпус, доступный в версиях с мощным светодиодом и прозрачными стеклами для дорожных приложений или с topLED и стеклами с пескоструйной обработкой для городских малых архитектурных форм. Варианты TopLED оснащены стеклом с круговой пескоструйной обработкой и генерируют рассеянный свет, идеальный для общественных парков, парковок или площадей.







6,3 Kg 36 dm³ 0,14 m² 0,03 m²

3 LEDs - 23 W DC - 26 W AC

93188 RAL7016	A 2200 K	2339 lm	71 Bike
93189 RAL7035	W 3000 K	3278 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	3515 lm	73 Urban 2.0
	C 5000 K	3515 lm	79 Park

4 LEDs - 31 W DC - 35 W AC

93186 RAL7016	A 2200 K	3118 lm	71 Bike
93187 RAL7035	W 3000 K	4371 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	4686 lm	73 Urban 2.0
	C 5000 K	4686 lm	79 Park

5 LEDs - 35 W DC - 40 W AC

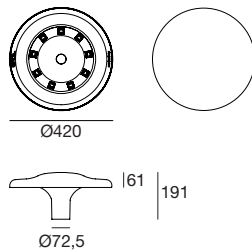
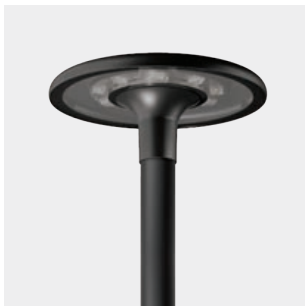
93184 RAL7016	A 2200 K	3534 lm	71 Bike
93185 RAL7035	W 3000 K	4968 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	5327 lm	73 Urban 2.0
93332 RAL7016	C 5000 K	5327 lm	79 Park
93336 RAL7035			

6 LEDs - 42 W DC - 46 W AC

93182 RAL7016	A 2200 K	4241 lm	71 Bike
93183 RAL7035	W 3000 K	5962 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	6392 lm	73 Urban 2.0
93324 RAL7016	C 5000 K	6392 lm	79 Park
93328 RAL7035			

7 LEDs - 49 W DC - 54 W AC

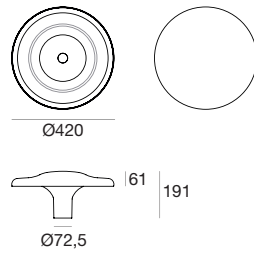
93174 RAL7016	A 2200 K	4948 lm	71 Bike
93181 RAL7035	W 3000 K	6955 lm	72 Street 2.0
	N 4000 K	7457 lm	73 Urban 2.0
93312 RAL7016	C 5000 K	7457 lm	79 Park
93313 RAL7035			



6,3 Kg 36 dm³ 0,14 m² 0,03 m²

9 LEDs - 64 W DC - 71 W AC

93170 RAL7016	A 2200 K	6361 lm	00 Diffused
93171 RAL7035	W 3000 K	8942 lm	
	N 4000 K	9588 lm	
93293 RAL7016	C 5000 K	9588 lm	
93294 RAL7035			



6,3 Kg 36 dm³ 0,14 m² 0,03 m²

192 LEDs - 47 W DC - 50 W AC

80909 RAL7016	A 2200 K	4992 lm	00 Diffused
80910 RAL7035	W 3000 K	6355 lm	
	N 4000 K	6682 lm	
80913 RAL7016	C 5000 K	6931 lm	
80914 RAL7035			

192 LEDs - 63 W DC - 70 W AC

80953 RAL7016	A 2200 K	6156 lm	00 Diffused
80954 RAL7035	W 3000 K	8352 lm	
	N 4000 K	8832 lm	
80955 RAL7016	C 5000 K	9274 lm	
80956 RAL7035			

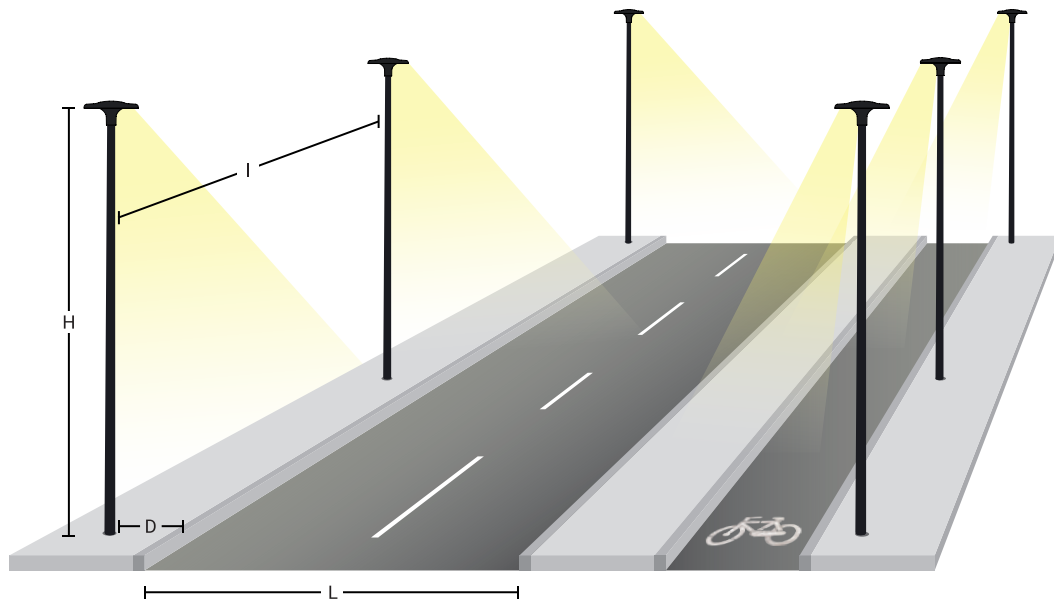
Рекомендации по установке

Зоны применения:

- местные улицы
- вспомогательные дороги
- городские дороги
- загородные дороги
- городские малые архитектурные формы

Светотехнический класс	M5/C5	M4b/C4	M4a	S2
Версия Voyager	35 Вт	40 Вт	46 Вт	26 Вт
Высота светодиодной штанги (H)	7 м	8 м	8 м	4 м
Расстояние между штангами (I)	28 м	32 м	34 м	25 м
Ширина проезжей части (L)	5 м	6 м	7,5 м	4 м

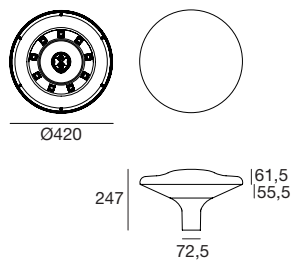
Светотехнические расчеты выполнены для дорожного покрытия категории C2 и цветовой температуры используемых светодиодов 4000 К



Enterprise

Светодиодная штанга дисковидной формы с закругленной кромкой. Enterprise доступна в версиях с покрытием из прозрачного поликарбоната и с мощным светодиодом, или в версиях с покрытие из поликарбоната с пескоструйной обработкой и технологией topLED. Данные осветительные приборы спроектированы в качестве идеального решения для всех ситуаций малых архитектурных форм и городского освещения, таких как площади, пешеходные зоны велосипедные дорожки, общественные парки или, в более общем смысле все городские районы, характеризующиеся постоянным движением людей.

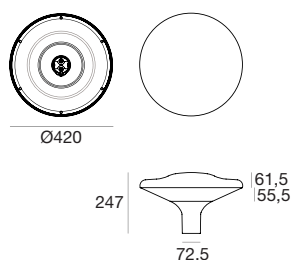




9 LEDs - 64 W DC - 71 W AC

93190 RAL7016	A 2200 K	6361 lm	00 Diffused
93197 RAL7035	W 3000 K	8942 lm	
	N 4000 K	9588 lm	
93340 RAL7016	C 5000 K	9588 lm	
93343 RAL7035			

5,8 Kg 36 dm³ 0,14 m² 0,05 m²



192 LEDs - 47 W DC - 50 W AC

80921 RAL7016	A 2200 K	4992 lm	00 Diffused
80922 RAL7035	W 3000 K	6355 lm	
	N 4000 K	6682 lm	
80923 RAL7016	C 5000 K	6931 lm	
80924 RAL7035			

192 LEDs - 63 W DC - 70 W AC

80961 RAL7016	A 2200 K	6156 lm	00 Diffused
80962 RAL7035	W 3000 K	8352 lm	
	N 4000 K	8832 lm	
80963 RAL7016	C 5000 K	9274 lm	
80964 RAL7035			

5,8 Kg 36 dm³ 0,14 m² 0,05 m²

Рекомендации по установке

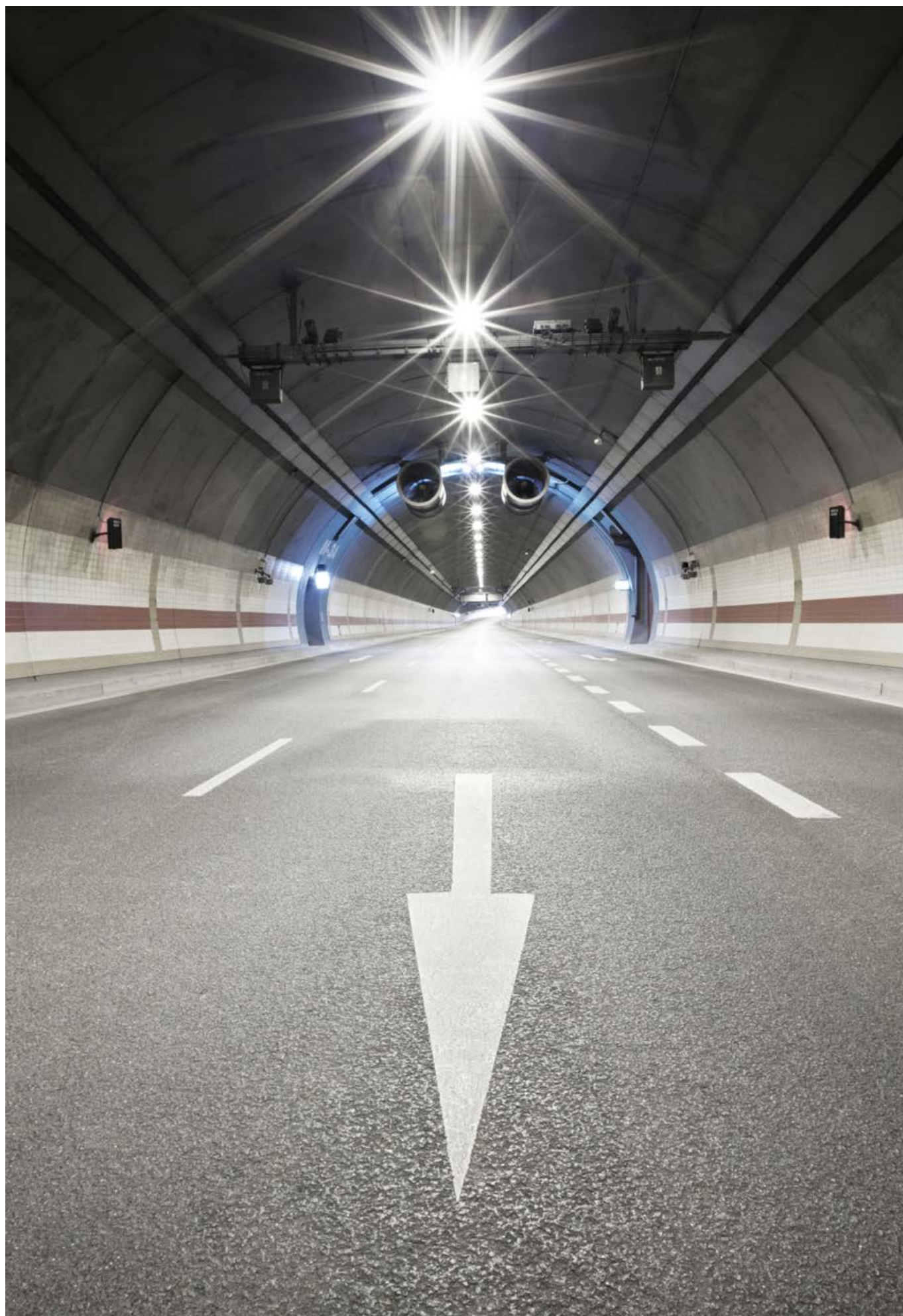
- Зоны применения:
- Малые архитектурные формы
 - Общественные парки
 - Зеленые зоны
 - Пешеходные зоны



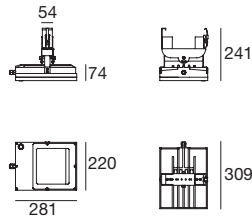
Driled

Прожекторы для установки на шинпроводах предназначены для освещения туннелей и галерей. Система освещения Driled обеспечивает безопасность водителей, простоту обслуживания, снижение эксплуатационных расходов и повышение энергетической эффективности. Благодаря современному светодиодному освещению дорога прекрасно освещается в соответствии с действующими стандартами. Благодаря специальной оптике, которая может быть дополнительно установлена и доступна в больших и малых размерах, система Driled разработана для использования на различных участках туннелей.





Driled Small | Urban & Street | 190-250 V | powerLED



9 LEDs - 64 W DC - 71 W AC

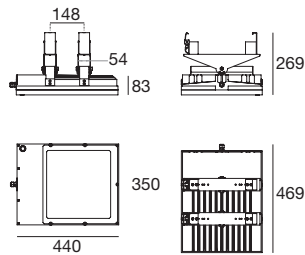
80929	RAL7016	W 3000 K	8942 lm	75 Permanent
80930	RAL7035	N 4000 K	9588 lm	79 Fortifying
		C 5000 K	9588 lm	



80931	RAL7016
80932	RAL7035

6 Kg 16 dm³ 0,06 m² 0,03 m²

Driled Big | Urban & Street | 190-250 V | powerLED



18 LEDs - 134 W DC - 145 W AC

80925	RAL7016	W 3000 K	18423 lm	75 Permanent
80926	RAL7035	N 4000 K	21272 lm	79 Fortifying
		C 5000 K	21272 lm	

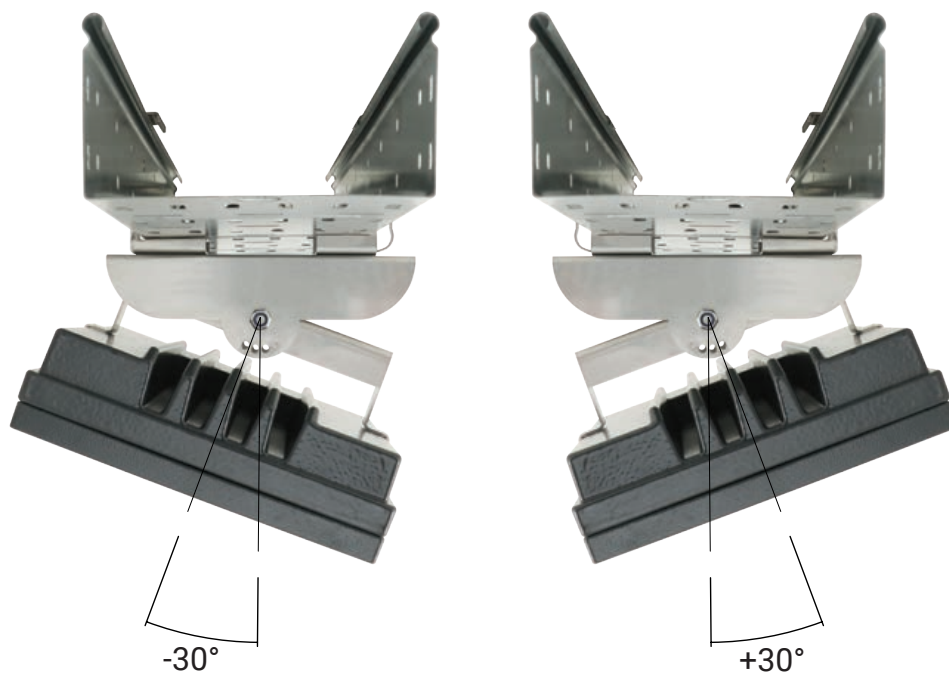
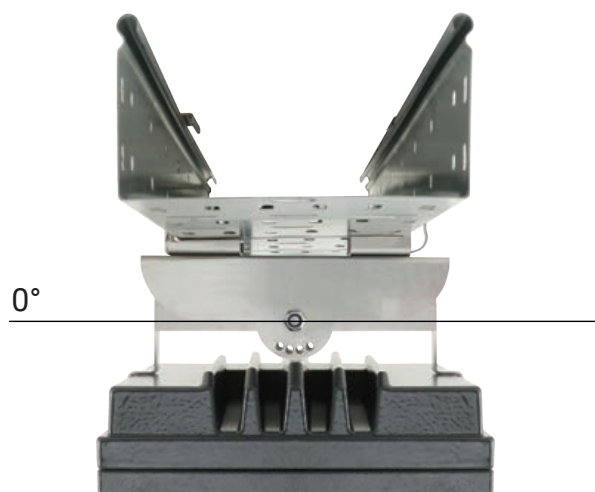


80927	RAL7016
80928	RAL7035

14 Kg 43 dm³ 0,15 m² 0,05 m²

Боковой поворот

Driled может поворачиваться на 30° в обе стороны для правильного и точного направления луча в соответствии с требованиями.



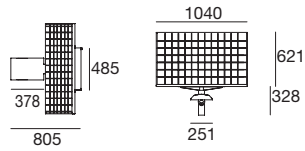
ECO Mini parker

ECO Mini Parker является фотоэлектрической солнечной системой освещения и представляет собой идеальное решение для освещения садов, парков, автостоянок, переулков и любой другой среды, куда не проведена электросеть. К торцу столба крепится фотогальваническая панель и коробка, содержащая блок управления, привод (только в версии Hybrid) и аккумулятор, благодаря которым система является полностью автономной. ECO Mini Parker представляет собой идеальное решение, позволяющее избежать дорогостоящих земляных работ и прокладки электрических кабелей. Установка оказывается автономной, экологически чистой, не требует расходов на эксплуатацию и не нуждается в техобслуживании. В дополнение к варианту ECO Mini Parker, по запросу возможно соединение фотоэлектрической панели с другими торцами столбов из промышленной серии i-LèD.





ECO Mini Parker HYBRID | Projector | 190-250 V | powerLED



3 LEDs - 20 W DC - 21 W AC

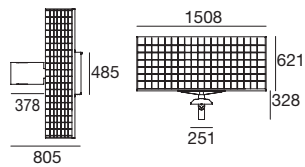
92792 RAL7016

W	3000 K	2462 lm	71 Bike
N	4000 K	2640 lm	72 Street
C	5000 K	2640 lm	73 Urban

1 X 100Wp	1 X 42Ah	16 h	average 1 days

70 Kg 2,2 dm³ 0,67 m² 0,33 m²

ECO Mini Parker HYBRID | Projector | 190-250 V | powerLED



4 LEDs - 30 W DC - 32 W AC

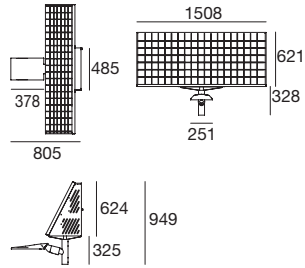
80935 RAL7016

W	3000 K	3975 lm	71 Bike
N	4000 K	4261 lm	72 Street
C	5000 K	4261 lm	73 Urban

1 X 100Wp	1 X 42Ah	16 h	average 1 days

70 Kg 2,2 dm³ 0,95 m² 0,33 m²

ECO Mini Parker SOLAR | Projector | 12 V | powerLED



70 Kg 2,2 dm³ 0,95 m² 0,33 m²

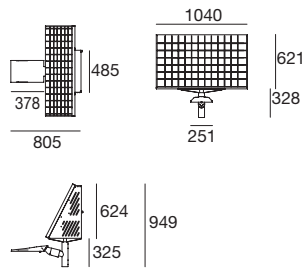
3 LEDs - 20 W DC

92790 RAL7016

W 3000 K	2462 lm	71 Bike
N 4000 K	2640 lm	72 Street
C 5000 K	2640 lm	73 Urban

1 X 150Wp
 1 X 100Ah
 24 h
 average 3 days

ECO Mini Parker SOLAR | Projector | 12 V | powerLED



70 Kg 2,2 dm³ 0,67 m² 0,33 m²

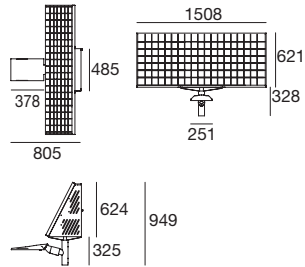
3 LEDs - 20 W DC

92805 RAL7016

W 3000 K	2462 lm	71 Bike
N 4000 K	2640 lm	72 Street
C 5000 K	2640 lm	73 Urban

1 X 100Wp
 1 X 100Ah
 16 h
 average 3 days

ECO Mini Parker SOLAR | Projector | 12 V | powerLED



70 Kg 2,2 dm³ 0,95 m² 0,33 m²

4 LEDs - 30 W DC

80936 RAL7016

W 3000 K	3975 lm	71 Bike
N 4000 K	4261 lm	72 Street
C 5000 K	4261 lm	73 Urban

1 X 150Wp
 1 X 100Ah
 16 h
 average 3 days

Posts & fixing accessories

Опоры, столбы и башенные фонари изготавливаются с моноблочными элементами или со вставными модульными элементами.

Для их проектирования используется модель конечных элементов, уподобляемая встраиваемой балке, которая подвергается концентрированным и распределенным нагрузкам, весам и сейсмическому воздействию. Нагрузки заключаются в воздействии ветра и веса, в то время как соединение выполняется путем вставки части стержня в основание фундамента или с помощью фланца, приваренного к стержню и закрепленного с помощью ряда радиальных винтовых анкеров к основанию фундамента.

Материалы

Оцинкованная сталь






Posts

Технические характеристики

Расчеты с соответствующими проектными нагрузками выполняются в соответствии со следующими документами:

- Декрет Президента Республики 07/01/1956 № 164 «Нормы по предупреждению несчастных случаев на рабочем месте».
- Закон № 1086 от 05/11/1971: «Стандарты на строительные работы для армированных, нормальных и предварительно напряженных бетонных конструкций, а также металлических конструкций».
- CNR - UNI 10011/88: «Стальные конструкции: инструкции по расчету, исполнению, испытаниям и техническому обслуживанию».
- CNR10022/84: «Холодноштампованные стальные профили. Инструкции по применению в строительстве».
- UNI-ENV 1993-1-1 (2004), Еврокод 3, Проектирование стальных конструкций, Часть 1-1: Общие правила - Общие правила и нормы для зданий.
- Министерский декрет 14/01/2008 Технические стандарты для строительства.
- Министерский циркуляр 02/02/2009 № 617 «Инструкции по применению технических стандартов на конструкции, упомянутые в министерском декрете 14 января 2008 г.
- UNI-ENV 1991-2-4 (1997), Еврокод1, «Основания для расчетов и действия по конструкциям» Для всего сектора столбов высотой не более 20 м (прямых столбов), а также высотой меньшей или равной 18 м (столбы со стрелами) гармонизированные стандарты UNI-EN применяются в рамках европейского сообщества в соответствии с «Директивой Совета Европы от 21 декабря 1988 года о сближении законов, постановлений и административных положений государств-членов, касающихся строительной продукции ЕЭС 89/106».
- Башенные фонари строятся в соответствии с Декретом Президента республики № 547 «Нормы для предотвращения несчастных случаев» и Декретом Президента республики № 459 «Положение об имплементации директив» 89/392/CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE и 93/68/.
- CEE о сближении законодательств государств-членов в отношении машинного оборудования.

	 МАТЕРИАЛ	 ОБЩИЕ ДОПУСКИ UNI EN 402	 ЗАЩИТА
СУЖЕННЫЕ И ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СТОЛБЫ	Сталь: S235 JRH - UNI EN 10219 (Fe 360B) R: 360 - 490 Н/мм ² R и H: 235 Н/мм ² A: 20%	Внешний диаметр: ± 1 % Толщина: ± 10 % Прямолинейность: ± 0,3% от общей длины Длина: ± 0,5 %	Горячее цинкование в соответствии UNI EN ISO 1461
КОНИЧЕСКИЕ СТОЛБЫ, ИЗОГНУТЫЕ, ИЗ ЛИСТОВОГО ПРОКАТА	Сталь: S235 JRH - UNI EN 10219 (Fe 360B) R: 360 - 490 Н/мм ² R и H: 235 Н/мм ² A: 20%	Внешний диаметр: ± 1 % Форма: ± 3% диаметра Толщина: ± 10 % Прямолинейность: ± 0,3% от общей длины Длина: ± 0,5 %	Горячее цинкование в соответствии UNI EN ISO 1461
СУЖЕННЫЕ И КОНУСОБРАЗНЫЕ СТОЙКИ, ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ	Сталь: S275 J0H - UNI EN 10219 (Fe 340) - (S235 J0H - UNI EN 10219 по запросу) R: 410 - 560 Н/мм ² (360 - 490 Н/мм ² по запросу) R и H: 275 Н/мм ² (360 - 490 Н/мм ² по запросу) A: 20%	Внешний диаметр: ± 3 % Толщина: ± 0,3 % Прямолинейность: ± 0,3% от общей длины Длина: ± 50 мм	Горячее цинкование в соответствии UNI EN ISO 1461

R = единая нагрузка для прочности на растяжение R и H = единая нагрузка на усталость материала A = удлинение

Обработка

- Хвостовик крепления арматуры на верхушке столба.
- Штроба для клеммной коробки.
- Штроба для входа кабелей.
- Крепление для заземления.

ПО ЗАПРОСУ:

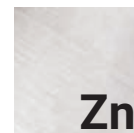
- Плита основания с анкерными креплениями.
- Усилительный рукав из сварной стали.

Отделка

- Горячее цинкование путем погружения в ванну с расплавленным цинком.
- Обработка осуществляется в соответствии со стандартами UNI EN 40/4.
- Порошковая краска.
- Гудронирование из внешней подземной части.
- Антикоррозионный рукав во встраиваемой секции оболочки.

ПО ЗАПРОСУ:

- По запросу возможны различные цвета, представленные в унифицированной гамме RAL.

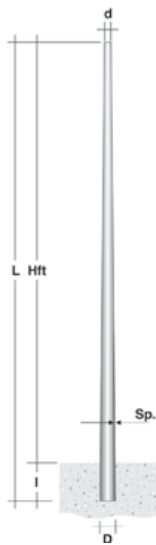


Столбы полностью изготавливаются из оцинкованной стали.



Представленная отделка имеет ориентировочное значение и может не соответствовать окончательному внешнему виду изделия.

Конический столб



Толщина 3 мм

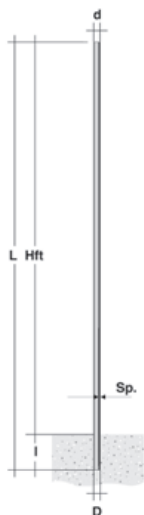
code	L мм	Hft мм	I мм	D мм	d мм	kg	Eyelet mm
98150	3500	3000	500	95	60	21	38x132
98151	4500	4000	500	105	60	28	38x132
98152	5500	5000	500	115	60	37	38x132
98153	6800	6000	800	128	60	48	46x186
98154	7800	7000	800	138	60	58	46x186
98155	8800	8000	800	148	60	81	46x186
98156	9800	9000	800	158	60	81	46x186
98157	10800	10000	800	168	60	93	46x186



Толщина 4 мм

code	L мм	Hft мм	I мм	D мм	d мм	kg	Eyelet mm
98158	6800	6000	800	128	60	63	46x186
98159	7800	7000	800	138	60	77	46x186
98160	8800	8000	800	148	60	91	46x186
98161	9800	9000	800	158	60	107	46x186
98162	10800	10000	800	168	60	123	46x186

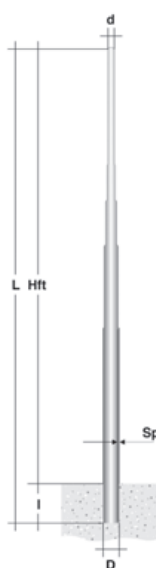
Цилиндрический столб



Толщина 4 мм

code	L мм	Hft мм	I мм	D мм	d мм	kg	Eyelet mm
98163	5500	5000	500	102	3	44	38x132
98164	7000	6000	1000	102	4	64	46x186

Суженный столб



Толщина 3 мм


code	L мм	Hft мм	I мм	D мм	d мм	kg	Eyelet mm
99166	5500	5000	500	89	60	31	38x132
99167	6800	6000	800	114	60	53	46x186
99168	6800	6000	800	127	60	58	46x186
99169	7800	7000	800	114	60	61	46x186
99170	7800	7000	800	127	60	66	46x186

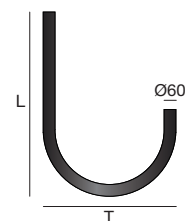



Толщина 4 мм

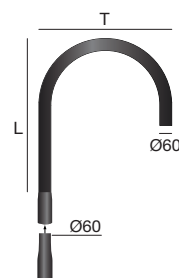
code	L мм	Hft мм	I мм	D мм	d мм	kg	Eyelet mm
99171	6800	6000	800	114	60	63	46x186
99172	6800	6000	800	152	60	80	46x186
99173	7800	7000	800	127	60	75	46x186
99174	7800	7000	800	139	60	79	46x186
99175	7800	7000	800	152	60	89	46x186
99176	7800	7000	800	168	60	104	46x186
98165	8000	7000	1000	127	102	103	46x186
98177	8800	8000	800	168	60	104	46x186
98178	8800	8000	800	193	102	131	46x186
98179	9800	9000	800	193	102	143	46x186
98180	10800	10000	800	193	102	155	46x186
98181	12800	12000	800	193	102	182	46x186


Arms & fixing accessories

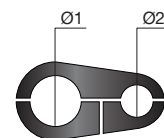
description	code	type	L mm	T mm	
Круглый кронштейн диам. 60 мм	98182	RAL7016	1000	700	8
	98749	RAL7035			




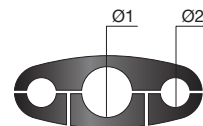
description	code	type	L mm	T mm	
Круглый кронштейн со вставкой диам. 60 мм	98190	RAL7016	1000	700	8,3
	98753	RAL7035			




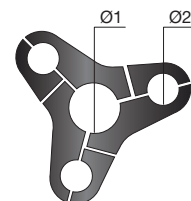
description	code	type	Ø1 mm	Ø2 mm	
Отдельный соединительный механизм торца столба	98184	RAL7016	102	60	?
	98750	RAL7035			




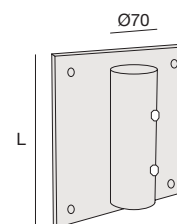
description	code	type	Ø1 mm	Ø2 mm	
Двойной соединительный механизм торца столба	98186	RAL7016	102	60	?
	98751	RAL7035			




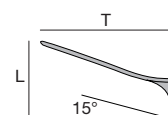
description	code	type	Ø1 mm	Ø2 mm	
Тройной соединительный механизм торца столба	98188	RAL7016	102	60	?
	98752	RAL7035			




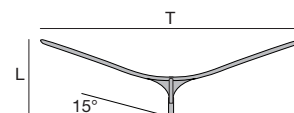
description	code	type	L mm	Ø mm	
Опорная скоба для настенного крепления	98288	Zn	250	70	4,5




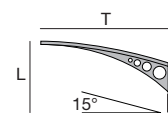
description	code	type	L mm	T mm	
Отдельный складной кронштейн диам. 60 мм	98214	Zn	500	1500	8,5




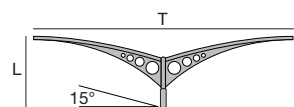
description	code	type	L mm	T mm	
Двойной складной кронштейн диам. 60 мм	98215	Zn	500	3000	17



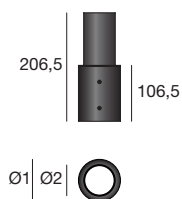
description	code	type	L mm	T mm	
Отдельный кронштейн со скобо диам. 60 мм	98216	Zn	500	1500	8,5



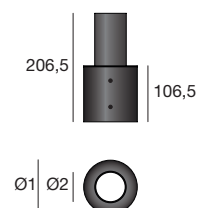
description	code	type	L mm	T mm	
Двойной кронштейн со скобо диам. 60 мм	98217	Zn	500	3000	17



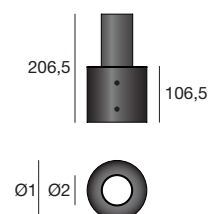
description	code	type	Ø1 mm	Ø2 mm	Kg
Переходник для столба диам. 70 мм	98742	RAL7016	80	60	0,8
	98743	RAL7035			



description	code	type	Ø1 mm	Ø2 mm	Kg
Переходник для столба диам. 89 мм	98744	RAL7016	102	60	1
	98745	RAL7035			



description	code	type	Ø1 mm	Ø2 mm	Kg
Переходник для столба диам. 120 мм	98746	RAL7016	114	60	1,1
	98747	RAL7035			




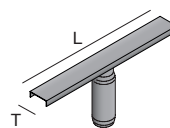
description	code	type	L mm	T mm	Kg
Люк для штробы	98192	RAL7016	132	38	?
	98194	RAL7016	186	45	?




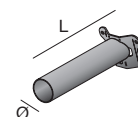
description	code	L mm	T mm
Клеммная коробка для штробы	98193	132	38
	98195	186	45




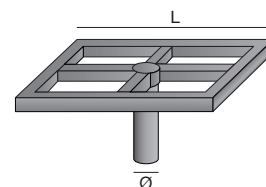
description	code	type	L mm	T mm	
Поперечная стрела диам. 60 мм	98196	Zn	500	70	3
	98197	Zn	1000	70	5




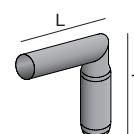
description	code	type	L mm	Ø mm	
Стрела со скобой для крепления на стену Наклон стрелы 15°	98198	Zn	250	60	3,5




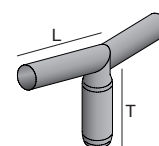
description	code	type	L mm	Ø mm	
Квадратная траверса диам. 120 мм	98199	Zn	500	100	20

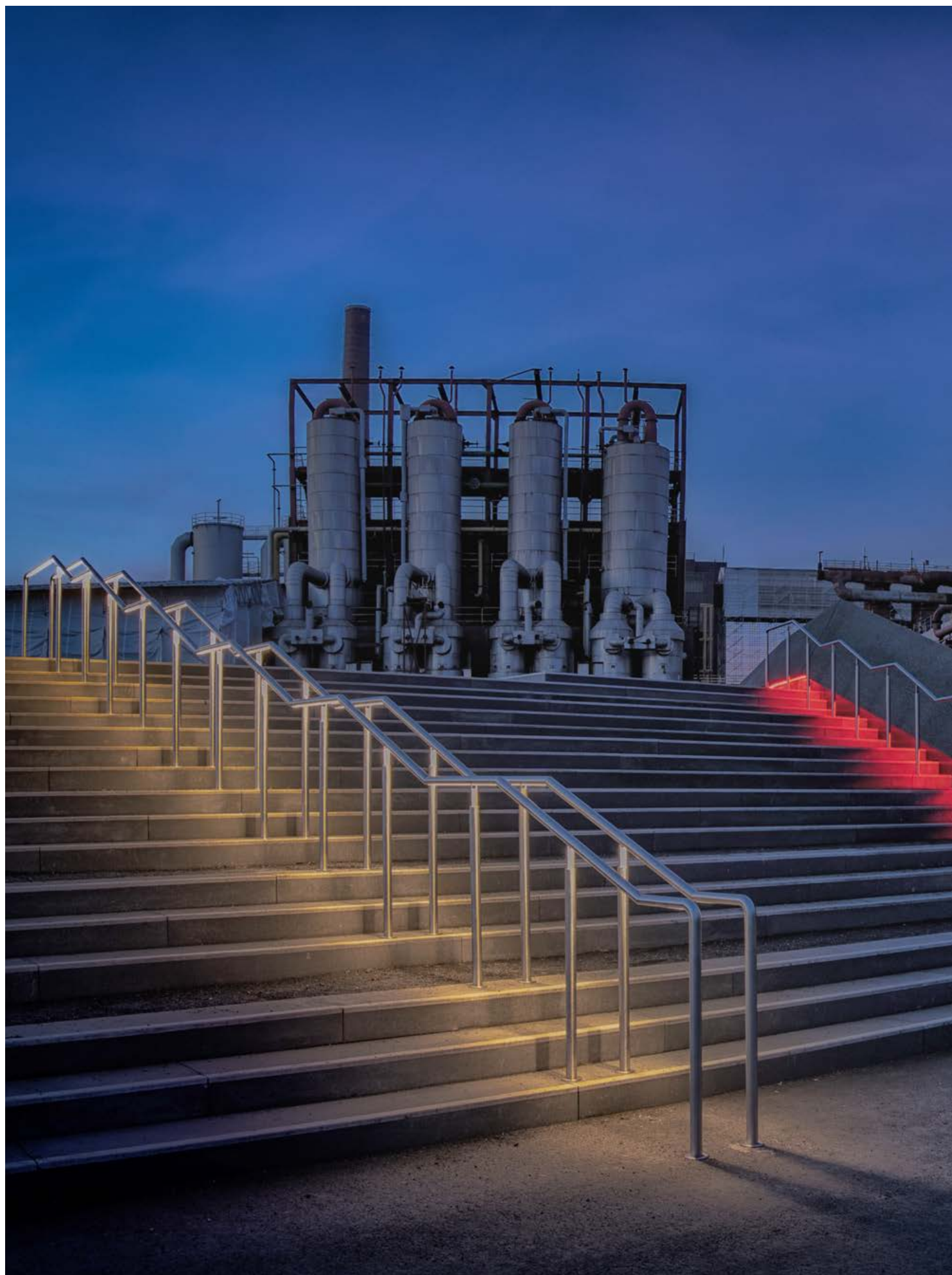


description	code	type	L mm	T mm	
Отдельная стрела под углом 15° диам. 70 мм	98208	Zn	250	250	4,5
	98209	RAL7035	250	250	4,5
	98210	RAL7016	250	250	4,5


































description	code	type	L mm	T mm	
Двойная стрела под углом 15° диам. 60 мм	98211	Zn	250	250	5,4
	98212	RAL7035	250	250	5,4
	98213	RAL7016	250	250	5,4







how to read symbols

-  Indoor installation
Installazione in ambiente interno
-  Outdoor installation
Installazione in ambiente esterno
-  Ceiling mounting
Installazione a soffitto
-  Ceiling or wall mounting
Installazione a soffitto o a parete
-  Ceiling, wall or ground mounting
Installazione a soffitto, a parete o a terra
-  Suspension mounting
Installazione a sospensione
-  Protection index (IEC 60529) against foreign bodies and water
Indice di protezione (IEC 60529) da corpi estranei e acqua
-  Protection index (IEC 62262) against external mechanical impacts
Indice di protezione (IEC 62262) contro impatti meccanici esterni
-  Protection against high pressures and high temperatures washes
Protezione contro lavaggi ad alte pressioni e alte temperature
-  Transpiration control system valve
Valvola di controllo della traspirazione
-  Stainless steel
Acciaio inossidabile
-  Tilting light beam
Fascio luminoso basculante
-  Emergency version available
Disponibile in versione emergenza
-  Power supply cable included
Cavo d'alimentazione incluso
-  Device suitable to be mounted on furniture
Apparecchio idoneo al montaggio su mobili
-  Device suitable to be mounted on normally flammable surfaces (EN 60598)
Apparecchio idoneo al montaggio su superfici normalmente infiammabili (EN 60598)
-  Driver included
Driver incluso
-  Driver not included
Driver non incluso
-  Class I - IEC protection class
Classe I - classe di isolamento elettrico (IEC)
-  Class II - IEC protection class
Classe II - classe di isolamento elettrico (IEC)
-  Class III - IEC protection class
Classe III - classe di isolamento elettrico (IEC)
-  Over Voltage Protection
Protezione contro sovratensioni
-  Electrostatic discharge protection
Protezione contro le scariche elettriche
- C.C.** Constant Current
Corrente costante
-  DALI
-  Autocontrol system
-  Comfort light UGR
-  TV broadcasting requirements
Conformità ai requisiti delle trasmissioni TV
-  Protective cage, compliant with standards EN13964 (annex D) and DIN 57710-13
-  Connection directly to the 190~250V AC electrical socket
Collegabile direttamente alla presa elettrica 190~250V AC.
-  Vertical wind exposure index
Indice di esposizione al vento verticale
-  Horizontal wind exposure index
Indice di esposizione al vento orizzontale

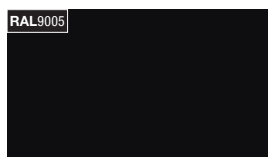
Tutti gli articoli sono in classe energetica A++.
I lumen indicati si riferiscono all'emissione della sorgente.
Gli schemi di collegamento per gli articoli dell'elettronica sono disponibili all'interno della documentazione tecnica.

All articles belong to energy class A++. The lumens indicated refer to the light source emission. The connection diagrams for electronics articles are included in the technical documentation.

finishes materials



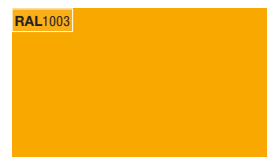
Signal White | RAL 9003



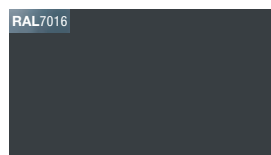
Jet Black | RAL 9005



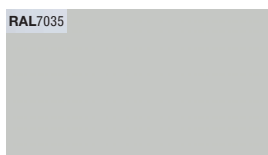
Light aluminium Grey | RAL 9006



Signal Yellow | RAL 1003



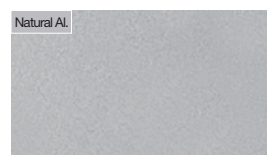
Anthracite grey | RAL 7016



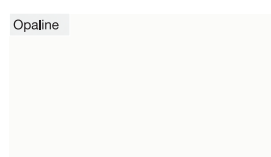
Light grey | RAL 7035



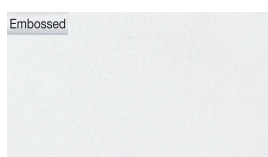
Grey



Natural Aluminium



Opaline



Embossed



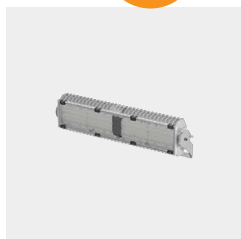
Galvanized steel

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.

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%.

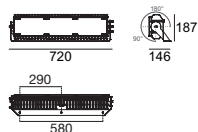
how to read products

Biglamp | Projector | 348 W DC powerLED



Kg
9,2 Kg

Vol
19,5 dm³



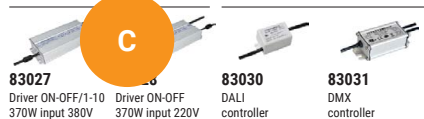
112 LEDs - CRI 80

82429 Natural AL	W 3000 K	47600 lm	15 Spot
	N 4000 K	51341 lm	30 Medium Flood
	C 5700 K	51341 lm	60 Flood
			07 Asymmetrical*

*Disponibile da Luglio

Driver

Controllo

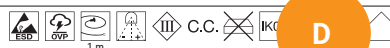
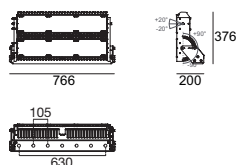


Biglamp | Projector | 2 x 348 W DC powerLED



Kg
25,5 Kg

Vol
56,5 dm³



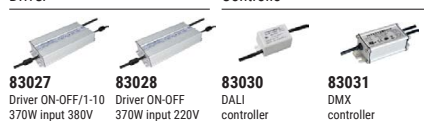
224 LEDs - CRI 80

82430 Natural AL	W 3000 K	95200 lm	15 Spot
	N 4000 K	102682 lm	30 Medium Flood
	C 5700 K	102682 lm	60 Flood
			07 Asymmetrical*

*Disponibile da Luglio

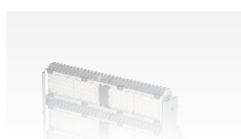
Driver

Controllo



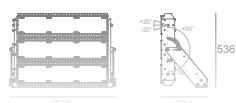
L'equipaggiamento di Driver e Controllo è da considerare per ogni singolo modulo (2x)

Biglamp | Projector | 3 x 348 W DC powerLED



Kg
25,5 Kg

Vol
56,5 dm³



336 LEDs - CRI 80

82431 Natural AL	W 3000 K	142800 lm	15 Spot
	N 4000 K	154023 lm	30 Medium Flood
	C 5700 K	154023 lm	60 Flood
			07 Asymmetrical*

*Disponibile da Luglio

A

Family
Famiglia
appartenenza

Chapter
Capitolo
appartenenza

Power
Potenza

Current
Corrente

L.E.D. Type
Tipologia L.E.D.

Biglamp | Projector | 348 W DC powerLED

112 LEDs - CRI

B

Product measurements
Quote prodotto

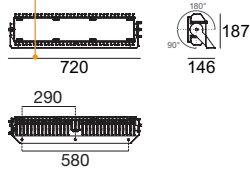
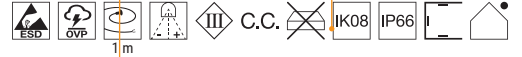
Product code
Codice prodotto

Finishing
Finitura

Temperature colour
Temperatura colore

Pictograms
Pittogrammi

Biglamp | Projector | 348 W DC powerLED



112 LEDs - CRI 80

82429 Natural A.

W	3000 K	47600 lm	15	Spot
N	4000 K	51341 lm	30	Medium Flood
C	5700 K	51341 lm	60	Flood
			07	Asymmetrical*

9,2 Kg 19,5 dm³

Product weight and volume
Peso e volume articolo

Source lumen
Lumen sorgente

Optics
Ottiche

C

Electronics code
Codice elettronica

Electronics information
Informazioni elettronica

Electronics picture
Immagine elettronica

Driver

Control



83027

Driver ON-OFF/1-10
370W input 380V

83028

Driver ON-OFF
370W input 220V

83030

DALI controller

83031

DMX controller

D

Optics specify / Definizione ottiche

Degree

Code

Spot

15°

15

Medium Flood

30°>40°

30-40

Flood

60°

60

Wide Flood

90°>120°

90-11-12

Diffused

-

00

Asymmetrical

-

07

Oval "Elliptic"

50°x85°

88

codes index

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
80536	58	80928	236	82272	30	82433	45
80537	58	80929	236	82273	30	82633	93
80538	58	80930	236	82274	31	82634	93
80539	58	80931	236	82275	31	82635	93
80540	59	80932	236	82276	32	82636	89
80541	59	80935	240	82277	32	82858	82
80542	59	80936	241	82278	32	82859	82
80543	59	80937	218	82279	32	82860	82
80544	59	80938	218	82280	33	82861	83
80545	59	80939	218	82281	33	82862	83
80761	58	80940	218	82282	34	82863	83
80762	58	80945	217	82283	34	82952	211
80766	60	80946	217	82284	34	82953	211
80767	60	80947	217	82285	34	82954	211
80907	198	80948	217	82286	31	82955	211
80908	198	80953	231	82287	31	82956	211
80909	231	80954	231	82288	33	82957	211
80910	231	80955	231	82289	33	82958	211
80911	217	80956	231	82347	82	82959	211
80912	217	80961	233	82348	82	82960	211
80913	231	80962	233	82349	82	82961	211
80914	231	80963	233	82350	83	82962	211
80915	217	80964	233	82351	83	82963	211
80916	217	81774	76	82352	83	82964	211
80917	218	81775	76	82401	226	82965	211
80918	218	81776	76	82402	226	82966	199
80919	218	81777	76	82403	226	82967	199
80920	218	81778	76	82424	42	82968	199
80921	233	81779	76	82425	42	82969	199
80922	233	81780	76	82426	42	82970	199
80923	233	81781	76	82428	43	82971	199
80924	233	81782	76	82429	44	82972	199
80925	236	81783	76	82430	44	82973	199
80926	236	82270	30	82431	44	82974	199
80927	236	82271	30	82432	45	82975	199

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
82976	199	83035	31	90448	50	92359	198
82977	199	83035	33	90449	50	92360	198
82978	199	83035	35	90450	50	92361	198
82979	199	83501	222	90451	50	92362	198
82980	199	83502	222	90452	50	92363	198
82981	199	83503	222	90453	50	92364	198
82982	199	83504	222	90454	51	92365	198
82983	199	83505	222	90455	51	92366	198
82984	199	83506	222	90456	51	92367	198
82985	199	83507	222	90457	51	92370	200
82986	199	83508	222	92151	210	92371	200
82987	199	83509	222	92152	210	92372	198
82988	199	83510	222	92153	210	92373	198
82989	199	83511	222	92156	210	92384	99
82990	199	83512	222	92157	210	92385	99
82991	199	83513	223	92162	210	92386	99
82992	222	83514	223	92163	210	92387	99
82993	222	83515	223	92166	210	92390	99
82994	222	83516	223	92167	210	92391	99
82995	222	83517	223	92168	210	92392	98
82996	222	83518	223	92208	198	92393	98
82997	222	83519	223	92209	198	92421	98
82998	222	83520	223	92242	106	92422	98
82999	222	83525	179	92243	106	92423	98
83024	89	83529	179	92244	107	92424	98
83025	89	84888	120	92245	106	92426	181
83026	89	84888	124	92246	106	92427	181
83027	44	84888	130	92247	107	92438	106
83027	45	84888	132	92248	108	92439	106
83028	44	90442	50	92249	108	92440	107
83028	45	90443	50	92352	109	92442	106
83030	44	90444	50	92353	108	92443	106
83030	45	90445	50	92356	108	92444	107
83031	44	90446	50	92357	109	92445	108
83031	45	90447	50	92358	198	92446	108

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
92447	109	92992	217	93292	216	95244	130
92448	108	93143	216	93293	230	95245	132
92449	108	93144	216	93294	230	95246	132
92450	109	93145	216	93312	230	95247	132
92474	206	93159	216	93313	230	95254	116
92475	206	93160	216	93324	230	95255	116
92476	206	93161	216	93328	230	95256	116
92477	206	93162	216	93332	230	95257	116
92478	206	93163	216	93336	230	95258	116
92479	206	93164	216	93340	233	95259	116
92518	210	93169	216	93343	233	95275	120
92525	210	93170	230	93346	198	95276	120
92526	210	93171	230	93347	198	95277	120
92527	210	93174	230	93348	198	95281	120
92550	198	93181	230	93349	198	95282	120
92551	198	93182	230	93350	218	95283	120
92552	198	93183	230	93351	218	95465	120
92599	198	93184	230	94679	116	95466	120
92606	198	93185	230	94680	116	95467	120
92607	198	93186	230	94681	116	95724	149
92710	206	93187	230	94908	130	95725	153
92719	206	93188	230	94909	130	95726	149
92720	206	93189	230	94910	130	95726	149
92721	206	93190	233	94911	132	95727	149
92722	206	93197	233	94912	132	95728	153
92760	206	93280	88	94913	132	95729	157
92790	241	93281	88	95049	149	95736	157
92792	240	93282	88	95236	130	95739	162
92793	65	93283	217	95237	130	95740	162
92800	67	93284	217	95238	130	95741	162
92801	67	93287	216	95239	132	95742	162
92805	241	93288	216	95240	132	96357	167
92987	218	93289	216	95241	132	96413	150
92988	218	93290	216	95242	130	96414	150
92991	217	93291	216	95243	130	96415	158

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
96417	163	96518	152	97808	134	98167	159
96418	163	96535	172	97809	134	98167	166
96421	150	96536	172	97810	134	98167	171
96422	150	96537	172	97812	134	98172	153
96423	158	96538	172	97813	134	98173	153
96425	163	96547	149	97814	134	98177	245
96426	163	96548	149	97850	146	98178	245
96461	150	96563	152	97851	146	98179	245
96462	151	96568	168	97852	146	98180	245
96466	167	96569	168	97853	146	98181	245
96471	167	96570	168	97854	146	98182	246
96472	167	96571	168	97855	146	98184	246
96473	170	96572	171	97856	146	98186	246
96474	170	96574	171	97857	146	98188	246
96475	148	96593	152	98150	245	98190	246
96476	148	96594	153	98151	245	98192	248
96477	156	96595	152	98152	245	98193	248
96478	156	96596	160	98153	245	98194	248
96479	166	96598	160	98154	245	98195	248
96480	166	96611	153	98155	245	98196	249
96481	171	96726	150	98156	245	98197	249
96490	170	96759	67	98157	245	98198	249
96491	170	96760	67	98158	245	98199	249
96493	151	97341	148	98159	245	98208	249
96494	159	97342	148	98160	245	98209	249
96495	159	97343	156	98161	245	98210	249
96500	166	97344	156	98162	245	98211	249
96501	166	97345	166	98163	245	98212	249
96502	171	97346	166	98164	245	98213	249
96512	162	97347	170	98165	245	98214	247
96513	162	97348	170	98166	151	98215	247
96514	163	97349	172	98166	159	98216	247
96515	163	97350	172	98166	166	98217	247
96516	152	97351	172	98166	171	98281	146
96517	152	97352	172	98167	151	98281	146

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
98281	148	98391	160	98742	248	99093	149
98281	149	98391	165	98743	248	99093	150
98281	150	98405	148	98744	248	99093	152
98281	165	98405	156	98745	248	99093	157
98282	146	98405	165	98746	248	99093	158
98282	148	98406	151	98747	248	99093	160
98282	149	98406	159	98748	52	99093	162
98282	150	98406	164	98749	246	99093	163
98282	151	98512	151	98750	246	99093	168
98282	152	98512	152	98751	246	99093	170
98282	153	98512	153	98752	246	99093	171
98282	156	98512	156	98753	246	99099	149
98282	157	98512	157	98754	52	99099	150
98282	158	98512	158	98755	52	99099	152
98282	159	98512	159	98756	52	99099	162
98282	160	98512	160	98757	52	99099	163
98282	162	98512	162	98758	51	99099	168
98282	163	98512	163	98760	51	99101	149
98282	165	98695	106	98761	52	99101	150
98288	246	98695	107	98762	52	99101	152
98311	149	98695	108	98763	52	99101	153
98311	157	98695	109	98764	52	99101	162
98311	162	98710	98	98765	52	99101	163
98311	165	98710	99	98766	52	99113	151
98313	146	98727	60	98782	116	99113	159
98313	149	98729	98	99092	149	99113	166
98313	157	98729	99	99092	150	99113	171
98313	162	98729	106	99092	152	99131	151
98313	164	98729	107	99092	158	99131	159
98314	153	98729	108	99092	160	99131	166
98314	164	98729	109	99092	162	99131	171
98354	152	98729	120	99092	163	99162	148
98354	160	98729	124	99092	168	99162	156
98354	164	98729	130	99092	170	99162	170
98391	152	98729	132	99092	171	99162	172

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
99163	148	99175	245	99225	120	99355	151
99163	156	99176	245	99225	124	99355	152
99163	170	99187	149	99225	130	99355	153
99163	172	99187	150	99225	132	99355	156
99164	149	99187	152	99226	106	99355	157
99164	150	99187	157	99226	107	99355	158
99164	152	99187	158	99226	108	99355	159
99164	162	99187	160	99226	109	99355	160
99164	163	99187	162	99226	130	99355	162
99164	168	99187	163	99226	132	99355	163
99165	149	99187	168	99227	106	99355	166
99165	150	99187	170	99227	107	99355	167
99165	152	99187	171	99227	108	99355	168
99165	153	99216	116	99227	109	99355	170
99165	162	99216	124	99227	130	99355	171
99165	163	99217	116	99227	132	99355	172
99166	245	99217	124	99228	130	99355	174
99167	245	99218	116	99228	132	99355	179
99168	245	99218	124	99229	98	99391	30
99169	245	99218	125	99229	99	99391	35
99170	245	99219	116	99229	106	99392	30
99171	245	99219	120	99229	107	99392	35
99172	245	99219	122	99229	108	99393	32
99173	245	99220	116	99229	109	99393	34
99174	149	99220	120	99229	120	99393	35
99174	150	99220	123	99229	124	99484	52
99174	152	99221	116	99229	130	99556	179
99174	158	99221	122	99229	132	99574	31
99174	160	99222	116	99238	116	99574	33
99174	162	99222	120	99238	120	99574	35
99174	163	99222	122	99238	123	99581	52
99174	168	99223	123	99355	146	99582	52
99174	170	99224	116	99355	148	99584	179
99174	171	99224	123	99355	149	99585	52
99174	245	99225	116	99355	150		

linea light address

Linea Light HQ Italy

via della Fornace, 59 z.i.
31023 Castelminio di Resana (TV) - Italy
Phone: +39 0423 7868
Fax: +39 0423 786900
info@linealight.com

Linea Light UK

Suite 205 - The Business Design Centre
52 Upper Street - Islington N10QH
London - UK
Phone: +44 0203 6371983
info@linealight-uk.com

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 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 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

May 2020

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 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 Russia

Design Center ARTPLAY
Nizhnyaya Syromyatnicheskaya 10/2
enter B, 3rd floor, office 14
105120 Moscow - Russian Federation
Phone: +7 495 639 9941
info@linealight.ru

Linea Light GCC

Jumeirah Business Center 2
Unit n. 3504 - 35th Floor - Cluster V
P.O. Box 125902 Dubai - UAE
Phone: +971 4 4218275
Fax: +971 4 4218274
info@linealight.ae

Linea Light Roma

Via Stendhal, 22
00144 Roma - Italy
Phone: +39 06 5935106
info@linealightroma.com

Linea Light Deutschland

Aktienstraße 214
45473 Mülheim Ruhr - Germany
Phone: +49 208 299979-0
Fax: +49 208 299979-10
service@linealight.de

Linea Light Spain

C/ Longares, 48
28022 Madrid - Spain
Phone: +34 912 534 773
info@linealight.es

Linea Light Asia - Pacific

No. 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

I disegni, le quote, i materiali ed i colori del presente catalogo si intendono a titolo indicativo. Nell'interesse della clientela, l'Azienda si riserva il diritto di modificare i modelli in ogni momento senza l'obbligo di preavviso.

The drawings, dimensions, materials and colours contained in this catalogue are merely indicative. In the customers' interest, the Company reserves the right to modify the models at any time without notice.

linealight.com



Your Light | Future Proof