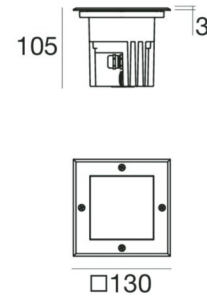




Аплайты | 180-300 V | 4 x powerLEDs 8 W 630 mA
CRI 80
94657M03



Технические данные	
Тип	Frame
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Narrow Spot
Light emission direction	upward
Мощность	8 W
Световой поток (источник)	876 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток/перем. ток	AC
Энергетический класс	A++
Класс изоляции	1
IP	IP67
IK	IK10
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
CE	Да
ETL	Нет
Fire Rated (BS 476 PT21 compliant)	Нет
Operating temperature	-20 / +50
Драйвер прилагается	Драйвер
Аварийный режим	Нет
Motion sensor	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Да
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	2 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одиарное излучение
Вес нетто	1.86 Kg
Защита от электростатических разрядов	4 KV
Защита от перенапряжения	4 KV
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS
Обычная температура стекла	40 °C

отделка корпус	
Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	черный
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска
отделка рассеиватель	
Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный
Cables Electrification	
Cable connector	No

Аплайты | 180-300 V | 4 x powerLEDs 8 W 630 mA | CRI 80
94657M03

Single emission uplights for outdoor application. The super warm LED light source with a narrow spot light distribution is composed of 4 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 876 lm, with a 109.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.86 kg.

The total absorbed power is 8 W. The power supply cable is included and features a 2 m length.

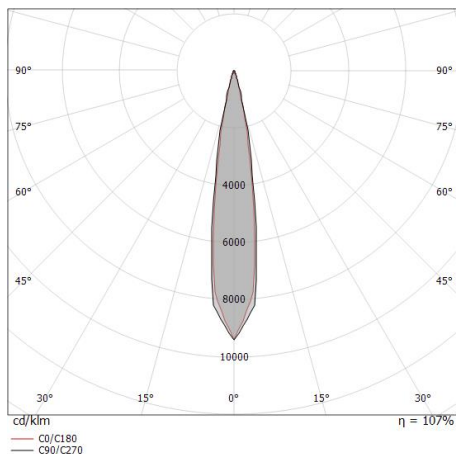
The device features protection class I and can be floor-mounted with an outer casing, code 84928(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Иlluminotechnical Особенности	
Light Output Ratio (LOR)	89 %
Световой поток (источник)	876 lm
Световой поток светильника	780 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	97 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)	

UGR	
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
UGR transversal	< 16
UGR axial	< 16

OPTICAL	
Light distribution simmetry	Symmetrical
C0/C180 optics	16°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.14	E(0°) 29321 E(C90) 8.9° 14181 E(C0) 8.2° 14439
1.0	0.31 0.29	E(0°) 7330 E(C90) 8.9° 3545 E(C0) 8.2° 3610
1.5	0.47 0.43	E(0°) 3258 E(C90) 8.9° 1576 E(C0) 8.2° 1604
2.0	0.63 0.58	E(0°) 1833 E(C90) 8.9° 886 E(C0) 8.2° 902
2.5	0.78 0.72	E(0°) 1173 E(C90) 8.9° 567 E(C0) 8.2° 578
3.0	0.94 0.86	E(0°) 814 E(C90) 8.9° 394 E(C0) 8.2° 401

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 17.8°)



Fasim | Uplights | Accessories
94657M03



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=140mm,
H=120mm, D=120mm.

Материал: АБС.

Code

84928