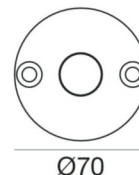




Аплайты | 1 x powerLED 2,0 W 630 mA | CRI 80
93905W12

**Технические данные**

Тип	Поверхность
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Wide Flood
Мощность	2 W
Световой поток (источник)	233 lm
Current intensity	630mA
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	СС
Энергетический класс	A+
Класс изоляции	3
IP	IP67
ИК	ИК09
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
ETL	Нет
Fire Rated (BS 476 PT21 compliant)	Нет
Operating temperature	-20 / +50
Драйвер прилагается	Нет
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	3 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одиарное излучение
Вес нетто	0.3 Kg
Обычная температура стекла	40 °C

отделка корпус

Материал	Алюминий
Цвет	серий
обработки	Окраска

Электроника

89420
On/Off Driver 190~250V AC / 260~360V DC



99179
On/Off Driver 180~300V AC



99186
On/Off Driver 180~300V AC



Аплайты | 1 x powerLED 2,0 W 630 mA | CRI 80
93905W12

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 233 lm, with a 116.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a grey finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.3 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 2,0 W. The power supply cable is included and features a 3 m length.

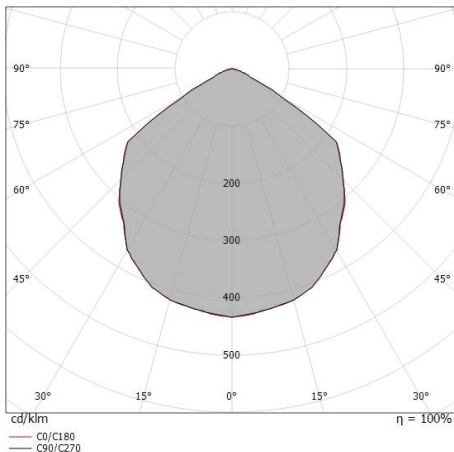
The device features protection class III and can be floor-mounted.

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

Иlluminotechnical Особенности	
Light Output Ratio (LOR)	41 %
Световой поток (источник)	233 lm
Световой поток светильника	96 lm
Consumption	2,0 W
КПД светильника	48 lm/W
Температура цвета	3000 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	> 28
UGR axial	> 28

OPTICAL	
Light distribution simmetry	Symmetrical
C0/C180 optics	110°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.44 1.43	E(0°) 167 E(C90) 55.2° 16 E(C0) 55.1° 16
1.0	2.88 2.87	E(0°) 42 E(C90) 55.2° 4 E(C0) 55.1° 4
1.5	4.32 4.30	E(0°) 19 E(C90) 55.2° 2 E(C0) 55.1° 2
2.0	5.76 5.73	E(0°) 10 E(C90) 55.2° 1 E(C0) 55.1° 1
2.5	7.19 7.17	E(0°) 7 E(C90) 55.2° 1 E(C0) 55.1° 1
3.0	8.63 8.60	E(0°) 5 E(C90) 55.2° 0 E(C0) 55.1° 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 110.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 110.4°)