

Даунлайты | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
81225M60

Single emission recessed downlights for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 122.5 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 0.2 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 55 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 99749 (for concrete or masonry).

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	46 %
Световой поток (источник)	490 lm
Световой поток светильника	230 lm
Consumption	4 W
КПД светильника	57 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Black Body Locus	On

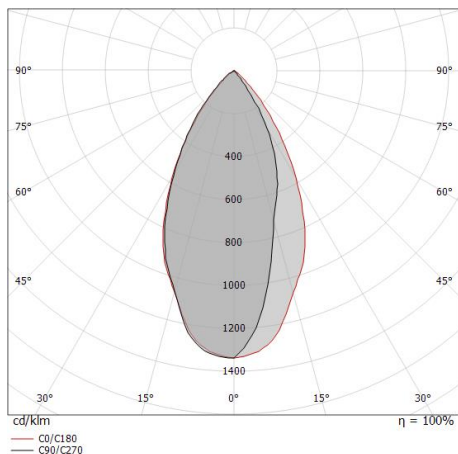
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

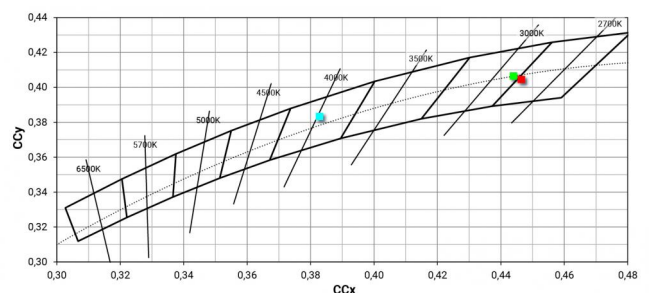
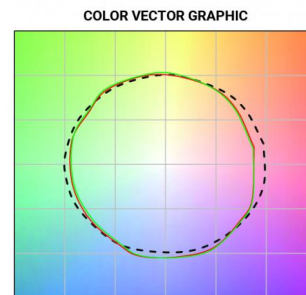
OPTICAL

Оптика C0/C180	55°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52	E(0°) 1227 E(C0) 429
1.0	1.04	E(0°) 307 E(C0) 107
1.5	1.56	E(0°) 136 E(C0) 48
2.0	2.08	E(0°) 77 E(C0) 27
2.5	2.60	E(0°) 49 E(C0) 17
3.0	3.12	E(0°) 34 E(C0) 12

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 55.0°)



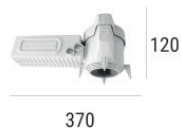


Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=200mm, H=113mm, D=137mm.
Материал:полипропилен, Цвет:белый.

Code

89373

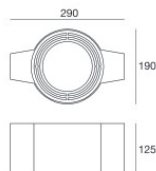


Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=370mm, H=120mm, D=200mm.
Материал:полипропилен, Цвет:белый.

Code

89374



Монтажный корпус - (необходимо укомплектовать грилем универсальным 99750)

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=290mm, H=125mm, D=190mm

Code

99749



Аксессуары для наружных оболочек - Универсальная решетка для внешнего кожуха 99749

Code

99750