



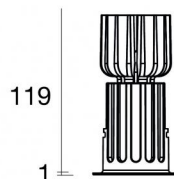
Даунлайты | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA

CRI 92

82877M45



52



Ø60

## Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	10 W DC
Световой поток (источник)	960 lm
Диапазон входного напряжения	800mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	92 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP44
IP оптического отсека	IP65
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулиацией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.170 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.400 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	F.O.L.
Технологические характеристики изделия	TVS

## отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	золото
обработки	Порошковое покрытие

## отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный

## отделка Радиатор

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	Алюминий
обработки	Гранение

## Электроника



99135  
On/Off Driver 198~264V AC (2 - 3 art.)



99345  
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 3 art.)



99735  
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



99733  
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



C-E100013  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

## Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

Даунлайты | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA | CRI 92  
82877M45

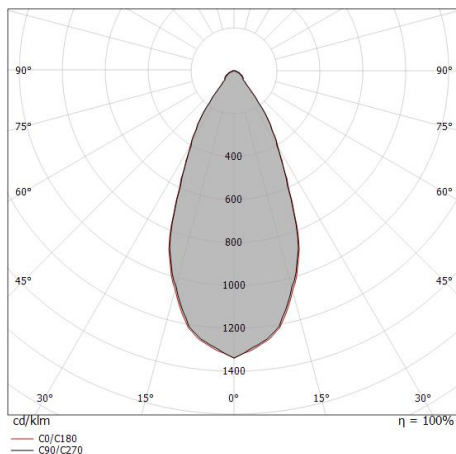
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 960 lm, with a 96.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a gold finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.400 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 10 W. The power supply cable is included and features a 0.170 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 52 mm diameter hole (in plasterboard).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.44	2443	23.7°	939	942
1.0	0.88	611	23.7°	235	236
1.5	1.32	271	23.7°	104	105
2.0	1.76	153	23.7°	59	59
2.5	2.19	98	23.7°	38	38
3.0	2.63	68	23.7°	26	26
	2.65	26	23.8°	26	26

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 47.4°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	47 %
Световой поток (источник)	960 lm
Световой поток светильника	457 lm
Consumption	10 W
КПД светильника	45 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	92 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)

### UGR

UGR axial 23.3

UGR transversal 23.3

X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180 47°

Light distribution symmetry Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC

