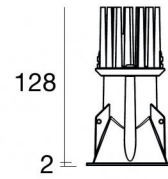




Даунлайты | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA  
CRI 92  
**90770M15**



□71



64

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
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	СС
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 регулицией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Нет
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.250 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	белый
обработки	Порошковое покрытие

### отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный

### отделка Радиатор

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
обработки	Галтовка

### 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.)

## Даунлайты | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA | CRI 92 90770M15

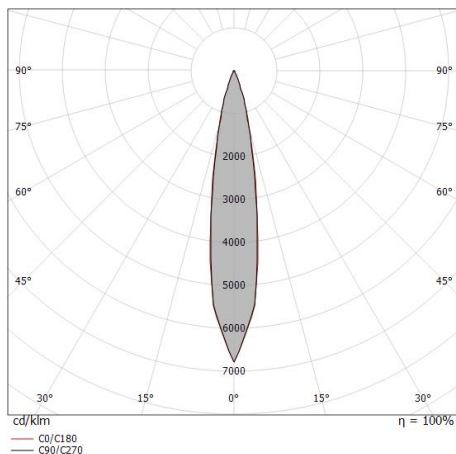
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 960 lm, with a 96.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white 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 0.250 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 10 W.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 64 x 64 mm hole (in plasterboard).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.16	E(0°) 18470 E(C90) 9018 E(C0) 8947
1.0	0.31 0.32	E(0°) 4617 E(C90) 2255 E(C0) 2237
1.5	0.47 0.48	E(0°) 2052 E(C90) 1002 E(C0) 994
2.0	0.63 0.64	E(0°) 1154 E(C90) 564 E(C0) 559
2.5	0.78 0.80	E(0°) 739 E(C90) 361 E(C0) 358
3.0	0.94 0.96	E(0°) 513 E(C90) 251 E(C0) 249

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.8°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	70 %
Световой поток (источник)	960 lm
Световой поток светильника	680 lm
Consumption	10 W
КПД светильника	68 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 11.2

UGR transversal 11.2

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

Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180 18°

Light distribution simmetry Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC

