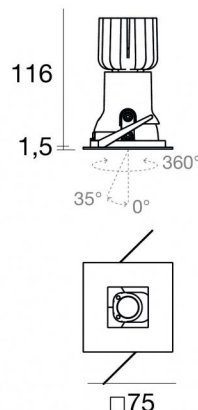




Даунлайты | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA

CRI 92

80491M15



70

## Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	8 W DC
Световой поток (источник)	689 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
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 регулиацией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Да
общий угол (горизонтальная плоскость)	360 °
общий угол (вертикальная плоскость)	35 °
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	0.277 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	Honey comb
Технологические характеристики изделия	TVS

## отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный

## отделка Фланец

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

## отделка Радиатор

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

## Электроника

	99147 On/Off Driver 198~264V AC (2 - 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-E100012 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
	C-E100016 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 3 art.)

## Cables Electrification

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

## Даунлайты | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 92 80491M15

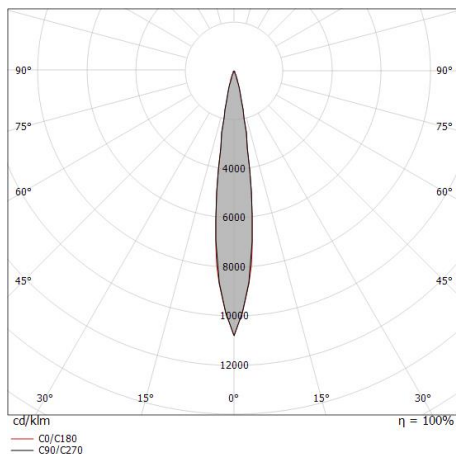
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 689 lm, with a 86.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.277 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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 70 mm diameter hole (in plasterboard).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.18 0.13	E(0°) 13933 E(C90) 7.5° 6878 E(C0) 7.6° 6828
1.0	0.26 0.27	E(0°) 3483 E(C90) 7.5° 1719 E(C0) 7.6° 1707
1.5	0.39 0.40	E(0°) 1548 E(C90) 7.5° 764 E(C0) 7.6° 759
2.0	0.53 0.53	E(0°) 871 E(C90) 7.5° 430 E(C0) 7.6° 427
2.5	0.66 0.67	E(0°) 557 E(C90) 7.5° 275 E(C0) 7.6° 273
3.0	0.79 0.80	E(0°) 387 E(C90) 7.5° 191 E(C0) 7.6° 190

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.0°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	46 %
Световой поток (источник)	689 lm
Световой поток светильника	323 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	40 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 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	10.9
UGR transversal	11.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	15°
Light distribution symmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC

