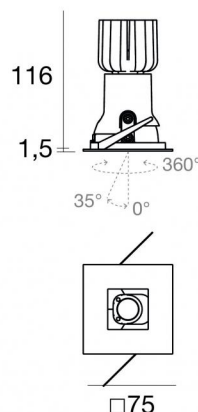




Даунлайты | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA

CRI 92

81278M45



### 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	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	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 регулицией 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	F.O.L.
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	белый
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 81278M45

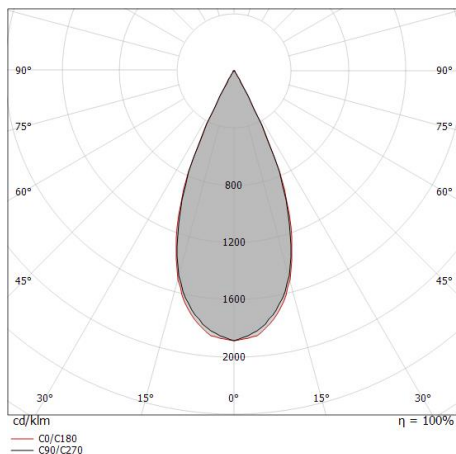
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 689 lm, with a 86.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.41 0.41	E(0°) 1952 E(C90) 774 E(C0) 774
1.0	0.82 0.83	E(0°) 488 E(C90) 194 E(C0) 194
1.5	1.23 1.24	E(0°) 217 E(C90) 86 E(C0) 86
2.0	1.64 1.66	E(0°) 122 E(C90) 48 E(C0) 48
2.5	2.05 2.07	E(0°) 78 E(C90) 31 E(C0) 31
3.0	2.46 2.49	E(0°) 54 E(C90) 22 E(C0) 22

— C0/C180 (Half-peak divergence: 45.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 44.6°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	37 %
Световой поток (источник)	689 lm
Световой поток светильника	259 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	32 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	11.2
UGR transversal	10.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	45°
Light distribution symmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC

