



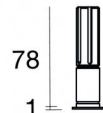
Даунлайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA

CRI 90

C01038AUMFL



20



## Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	3 W DC
Световой поток (источник)	358 lm
Диапазон входного напряжения	1000mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	90 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	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	0.047 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	TVS

## отделка корпус

Материал	Алюминий 6026
Цвет	золото
обработки	Порошковое покрытие

## отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный

## отделка Радиатор

Материал	Алюминий 6026
Цвет	анодированный алюминий
обработки	Анодирование 20 мкм

## Электроника



C-E100034  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.)



C-E100033  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~280V DC (4 - 12 art.)



C-E100046  
On/Off Driver 100~264V AC / 176~264V DC (1 - 6 art.)



C-E100047  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

## Cables Electrification

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



Даунлайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 90  
C01038AUMFL

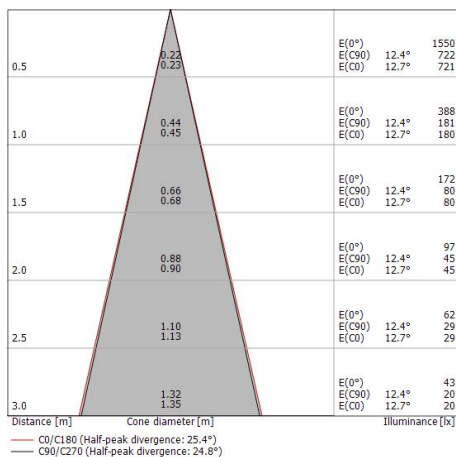
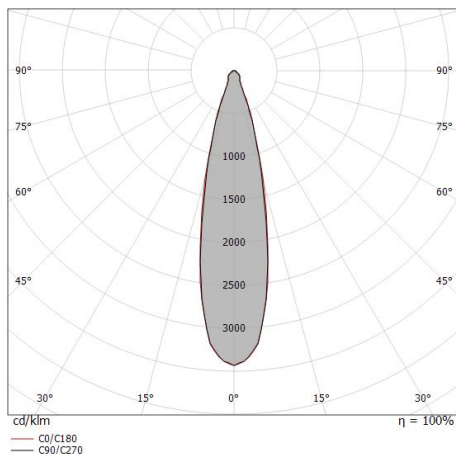
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 358 lm, with a 119.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 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 0.047 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 3 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 20 mm diameter hole (in plasterboard).

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



### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Шлюминотехнические Особенности

Light Output Ratio (LOR)	31 %
Световой поток (источник)	358 lm
Световой поток светильника	113 lm
Consumption	3 W
КПД светильника	37 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	27.3
UGR transversal	27.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	25°
Light distribution symmetry	Symmetrical