



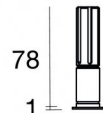
Даунлайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA

CRI 90

C01038AUWFL



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)	402 lm
Диапазон входного напряжения	1000mA
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	90 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	0.047 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
C01038AUWFL

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDS with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 402 lm, with a 134.0 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.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	30 %
Световой поток (источник)	402 lm
Световой поток светильника	124 lm
Consumption	3 W
КПД светильника	41 lm/W
Температура цвета	3000 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	27.6
UGR transversal	27.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical

