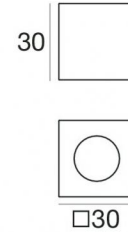




Потолочный светильник
1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90
C00321WHWML



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	2 W DC
Световой поток (источник)	213 lm
Диапазон входного напряжения	630mA
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP52
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулишей 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	0.12 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.116 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	TVS

отделка корпус

Материал	Латунь OT58
Цвет	белый
обработки	Порошковое покрытие

Электроника

	89147 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)
	99105 On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 37 art.)
	99710 1-10V Converter 24V DC (- art.)
	99713 DALI Converter 24V DC (- art.)
	99376 On/Off Driver 198~264V AC (3 - 6 art.)

Cables Electrification

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

Потолочный светильник | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90 C00321WHWML

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 213 lm, with a 106.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP52; the total weight is of 0.116 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 2 W. The power supply cable is included and features a 0.12 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted.

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)	88 %
Световой поток (источник)	213 lm
Световой поток светильника	188 lm
Consumption	2,0 W
КПД светильника	94 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

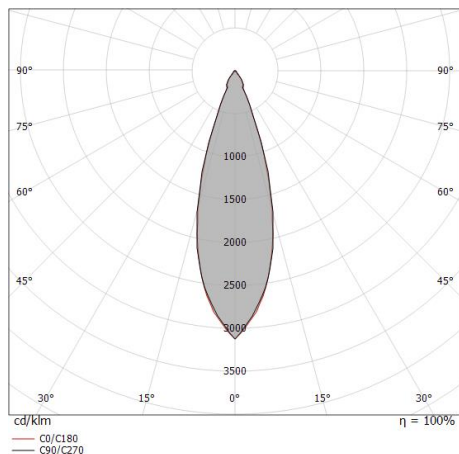
L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	23,3
UGR transversal	23,2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	31°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.28 0.28	E(0°) 2346 E(C90) 1045 E(C0) 1054
1.0	0.57 0.56	E(0°) 586 E(C90) 261 E(C0) 264
1.5	0.85 0.84	E(0°) 261 E(C90) 116 E(C0) 117
2.0	1.14 1.12	E(0°) 147 E(C90) 65 E(C0) 66
2.5	1.42 1.40	E(0°) 94 E(C90) 42 E(C0) 42
3.0	1.71 1.68	E(0°) 65 E(C90) 29 E(C0) 29

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.8°)