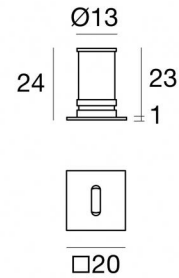




1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
C00231NKNUS



15

Технические данные

Тип	Ступенчатые светильники
Место установки	Стена - Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Ultra Spot
Light emission direction	frontal
Номинальная мощность	1 W DC
Световой поток (источник)	147 lm
Диапазон входного напряжения	350mA
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP20
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	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	0.016 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	TVS

отделка корпус

Материал	Алюминий 6026
Цвет	никель
обработки	Гальваническое никелирование

отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам полиметилакрилат
Цвет	прозрачный

Электроника

	89144 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)
	89145 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)
	99375 On/Off Driver 198~264V AC (8 - 12 art.)
	C-E100010 1-10V - 0-10V Controller (3 - 4 art.)
	C-E100011 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (3 - 4 art.)

Cables Electrification

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

1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90 C00231NKNUS

Single emission for indoor application. The natural white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 147 lm, with a 147.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a nickel finish, processed by means of galvanic nickel plating + brushing; the diffuser is made of uv resistant polymethylmethacrylate. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.016 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 W. The power supply cable is included and features a 0.12 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted, with a 15 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84335(for concrete or masonry).

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	17 %
Световой поток (источник)	147 lm
Световой поток светильника	26 lm
Consumption	1,0 W
КПД светильника	26 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

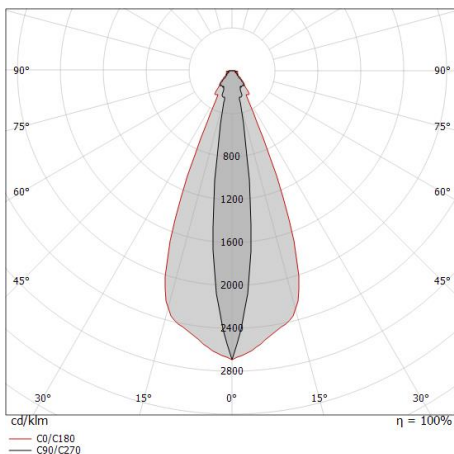
Обычная температура стекла 40°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

Оптика C90/C270	15°
Оптика C0/C180	43°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis





Монтажный корпус

Место установки: Стена; Тип установки: Стена из кладки L=35mm, H=20mm, D=20mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

84335