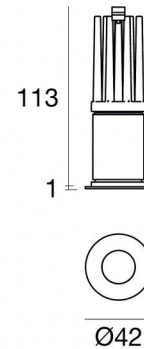




Даунлайты | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA

CRI 80

C00117WHWUS



35

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Ultra Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	2 W DC
Световой поток (источник)	186 lm
Диапазон входного напряжения	630mA
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	СС
Класс изоляции	3
IP	IP44
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	0.17 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одиарное излучение
Вес нетто	0.11 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

### отделка корпус

Материал	Алюминий 6026
Цвет	белый
обработки	Порошковое покрытие

### отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный

### отделка Радиатор

Материал	Литой под давлением алюминий
Цвет	Алюминий
обработки	Галтовка

### 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.)



Даунлайты | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
C00117WHWUS

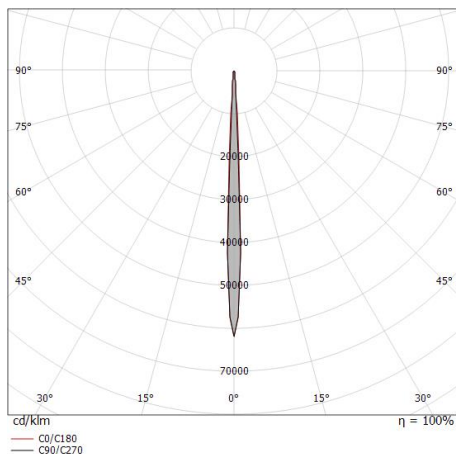
Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 186 lm, with a 93.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a white 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 0.11 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 0.17 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 35 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	0.04 0.04	E(0°) 30487 E(C90) 2.4° 16130 E(C0) 2.5° 15315
1.0	0.08 0.09	E(0°) 7622 E(C90) 2.4° 4032 E(C0) 2.5° 3829
1.5	0.13 0.13	E(0°) 3387 E(C90) 2.4° 1792 E(C0) 2.5° 1702
2.0	0.17 0.17	E(0°) 1905 E(C90) 2.4° 1008 E(C0) 2.5° 957
2.5	0.21 0.22	E(0°) 1219 E(C90) 2.4° 645 E(C0) 2.5° 613
3.0	0.25 0.26	E(0°) 847 E(C90) 2.4° 448 E(C0) 2.5° 425

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 5.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 4.8°)

## Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F .

## Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	66 %
Световой поток (источник)	186 lm
Световой поток светильника	123 lm
Consumption	2,0 W
КПД светильника	61 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 ANSI BIN
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C

## LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 78400h

## UGR

UGR axial	18,5
UGR transversal	18,5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C0/C180	5°
Light distribution simmetry	Symmetrical