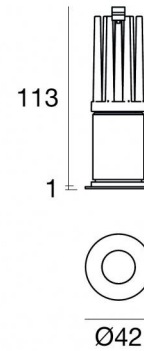




Даунлайты | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA

CRI 80

C00117WHNUS



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)	198 lm
Диапазон входного напряжения	630mA
Цветовая температура / Tone	4000 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 регуляцией 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 (1 - 12 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 37 art.)
	99710 1-10V Converter 24V DC (1 art.)
	99713 DALI Converter 24V DC (1 art.)
	99376 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 6 art.)



Даунлайты | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
C00117WHNUS

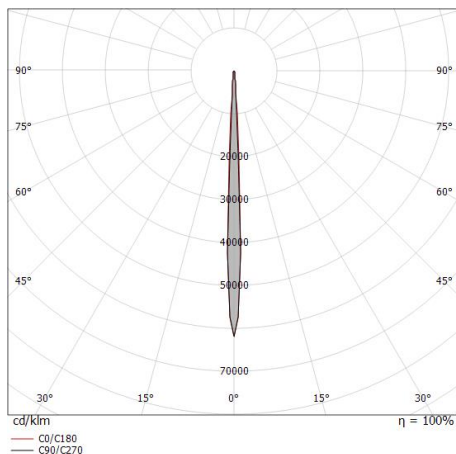
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 198 lm, with a 99.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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°) 32346 E(C90) 2.4° 17113 E(C0) 2.5° 16249
1.0	0.08 0.09	E(0°) 8087 E(C90) 2.4° 4278 E(C0) 2.5° 4062
1.5	0.13 0.13	E(0°) 3594 E(C90) 2.4° 1901 E(C0) 2.5° 1805
2.0	0.17 0.17	E(0°) 2022 E(C90) 2.4° 1070 E(C0) 2.5° 1016
2.5	0.21 0.22	E(0°) 1294 E(C90) 2.4° 685 E(C0) 2.5° 650
3.0	0.25 0.26	E(0°) 899 E(C90) 2.4° 475 E(C0) 2.5° 451

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 E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	66 %
Световой поток (источник)	198 lm
Световой поток светильника	131 lm
Consumption	2,0 W
КПД светильника	65 lm/W
Температура цвета	4000 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	18.7
UGR transversal	18.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	5°
Light distribution simmetry	Symmetrical