



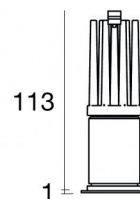
Даунлайты | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA

CRI 80

C00117BBMUS



35



Ø42

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) | 174 lm |
| Диапазон входного напряжения | 630mA |
| Цветовая температура / Tone | 2700 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 | чёрный |
| 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



99105
On/Off Driver 198~264V AC



99374
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W



99710
1-10V Converter 24V DC



99713
DALI Converter 24V DC



99376
On/Off Driver 198~264V AC



Даунлайты | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
C00117BBMUS

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 174 lm, with a 87.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a black 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.

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F .

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 59 % |
| Световой поток (источник) | 174 lm |
| Световой поток светильника | 103 lm |
| Consumption | 2,0 W |
| КПД светильника | 51 lm/W |
| Температура цвета | 2700 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

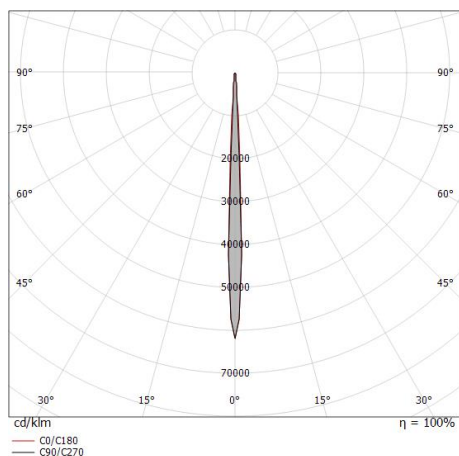
L70 B10 C0 78400h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 17.8 |
| UGR transversal | 17.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 5° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.04 0.04 | E(0°) 25316 E(C90) 2.4° 13394 E(C0) 2.5° 12717 |
| 1.0 | 0.08 0.09 | E(0°) 6329 E(C90) 2.4° 3348 E(C0) 2.5° 3179 |
| 1.5 | 0.13 0.13 | E(0°) 2813 E(C90) 2.4° 1488 E(C0) 2.5° 1413 |
| 2.0 | 0.17 0.17 | E(0°) 1582 E(C90) 2.4° 837 E(C0) 2.5° 795 |
| 2.5 | 0.21 0.22 | E(0°) 1013 E(C90) 2.4° 536 E(C0) 2.5° 509 |
| 3.0 | 0.25 0.26 | E(0°) 703 E(C90) 2.4° 372 E(C0) 2.5° 353 |