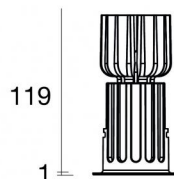




Даунлайты | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA

CRI 92

82878M15



Ø60



52

| Технические данные | |
|---|-----------------------|
| Место установки | Потолок |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | powerLED |
| Оптика | Spot |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 10 W DC |
| Световой поток (источник) | 960 lm |
| Диапазон входного напряжения | 800mA |
| Цветовая температура / Tone | 2700 K |
| Коэффициент цветопередачи | 92 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | СС |
| Класс изоляции | 3 |
| IP | IP44 |
| IP оптического отсека | IP65 |
| 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 | 0.170 m |
| Обработка полимерами | Нет |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 0.400 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |
| Оптическая технология | F.O.L. - Honey comb |
| Технологические характеристики изделия | TVS |

отделка корпус

| | |
|-----------|--|
| Материал | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100 |
| Цвет | золото |
| обработки | Порошковое покрытие |

отделка рассеиватель

| | |
|----------|------------------------------------|
| Материал | Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат |
| Цвет | прозрачный |

отделка Радиатор

| | |
|-----------|--|
| Материал | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100 |
| Цвет | Алюминий |
| обработки | Гранение |

Электроника



99135
On/Off Driver 198~264V AC (2 - 3 art.)



99345
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 3 art.)



99735
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



99733
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



C-E100013
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrification

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

Даунлайты | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA | CRI 92
82878M15

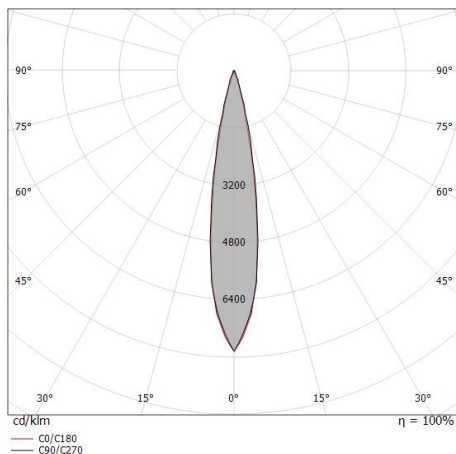
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 960 lm, with a 96.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a gold 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 0.400 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 10 W. The power supply cable is included and features a 0.170 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 52 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 | 0.17 0.16 | E(0°) 13858 E(C90) 9.4° 6687 E(C0) 9.0° 6701 |
| 1.0 | 0.33 0.32 | E(0°) 3464 E(C90) 9.4° 1672 E(C0) 9.0° 1675 |
| 1.5 | 0.50 0.48 | E(0°) 1540 E(C90) 9.4° 743 E(C0) 9.0° 745 |
| 2.0 | 0.66 0.63 | E(0°) 866 E(C90) 9.4° 418 E(C0) 9.0° 419 |
| 2.5 | 0.83 0.79 | E(0°) 554 E(C90) 9.4° 267 E(C0) 9.0° 268 |
| 3.0 | 0.99 0.95 | E(0°) 385 E(C90) 9.4° 186 E(C0) 9.0° 186 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 46 % |
| Световой поток (источник) | 960 lm |
| Световой поток светильника | 442 lm |
| Consumption | 10 W |
| КПД светильника | 44 lm/W |
| Температура цвета | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 92 Ra |
| Black Body Locus | On |

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 14.9 |
| UGR transversal | 14.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 18° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |

