



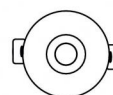
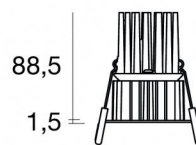
Даунлайты | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA

CRI 92

90662M45



64



Ø71

Технические данные

| | |
|---|-----------------------|
| Место установки | Потолок |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | powerLED |
| Оптика | Wide Flood |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 8 W DC |
| Световой поток (источник) | 689 lm |
| Диапазон входного напряжения | 700mA |
| 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 | Нет |
| Обработка полимерами | Нет |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 0.192 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |
| Оптическая технология | F.O.L. |
| Технологические характеристики изделия | TVS |

отделка корпус

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

отделка рассеиватель

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

отделка Радиатор

| | |
|-----------|--|
| Материал | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100 |
| обработки | Галтовка |

Электроника



99147
On/Off Driver 198~264V AC (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-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

Даунлайты | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 92 90662M45

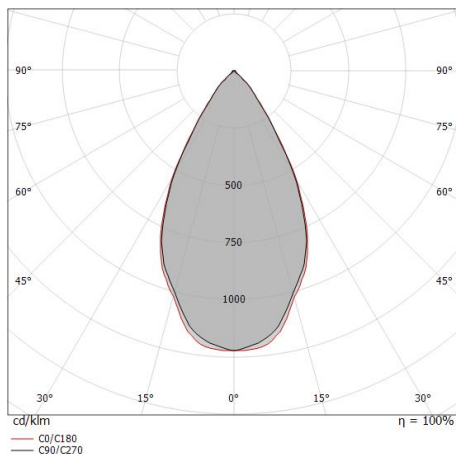
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 689 lm, with a 86.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 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 0.192 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 W.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 64 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 99849 (for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 0.53 0.54 | E(0°) 2001 E(C90) 692 E(C0) 688 |
| 1.0 | 1.06 1.07 | E(0°) 500 E(C90) 173 E(C0) 172 |
| 1.5 | 1.59 1.61 | E(0°) 222 E(C90) 77 E(C0) 76 |
| 2.0 | 2.12 2.14 | E(0°) 125 E(C90) 43 E(C0) 43 |
| 2.5 | 2.65 2.68 | E(0°) 80 E(C90) 28 E(C0) 28 |
| 3.0 | 3.18 3.22 | E(0°) 56 E(C90) 19 E(C0) 19 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 55.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 59 % |
| Световой поток (источник) | 689 lm |
| Световой поток светильника | 409 lm |
| Consumption | 8 W |
| КПД светильника | 51 lm/W |
| Температура цвета | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 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)

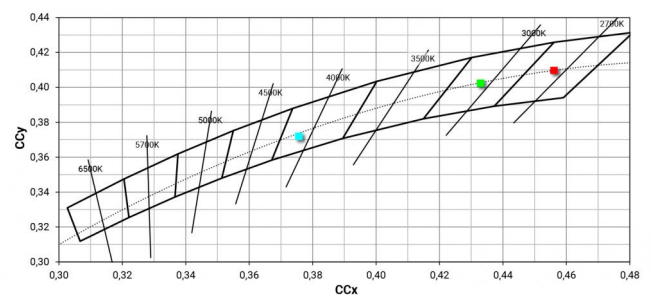
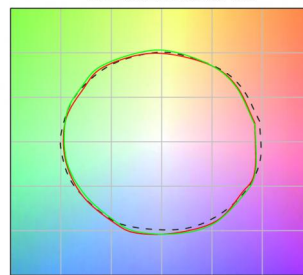
UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 22.2 |
| UGR transversal | 22.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

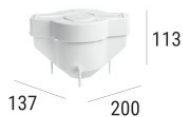
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 56° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC





90662M45



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=200mm, H=113mm, D=137mm.

Материал:полипропилен, Цвет:белый.

Code

89373



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Материал:полипропилен, Цвет:белый.

Code

89374



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Гипсокартон L=77.5mm, H=28mm, D=77.5mm.

Материал:Алюминий, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование.

Finish



Code

99849