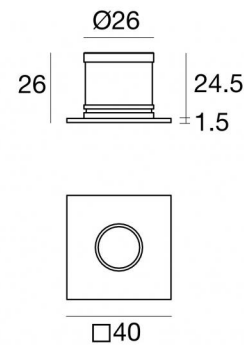




Даунлайты | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA

CRI 90

C00275WHMML



Технические данные

| | |
|---|-----------------------|
| Место установки | Стена - Потолок |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | powerLED |
| Оптика | Medium Flood |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 1 W DC |
| Световой поток (источник) | 124 lm |
| Диапазон входного напряжения | 350mA |
| Цветовая температура / Tone | 2700 K |
| Коэффициент цветопередачи | 90 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 | 0.12 m |
| Обработка полимерами | Да |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 0.06 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |

отделка корпус

| | |
|-----------|---------|
| Материал | Латунь |
| Цвет | белый |
| обработки | Окраска |

Электроника

| | |
|--|---|
| | 89144 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.) |
| | 89145 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 6 art.) |
| | 99375 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 14 art.) |
| | C-E100010 1-10V - 0-10V Controller (1 - 4 art.) |
| | C-E100011 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.) |

Даунлайты | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
C00275WHMML

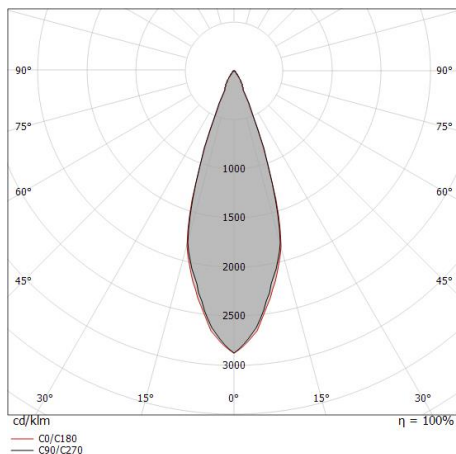
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 124 lm, with a 124.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a white finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.06 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 W. The power supply cable is included and features a 0.12 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted, with a 29 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84915(for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 0.32 0.32 | E(0°) 1104 E(C90) 481 E(C0) 478 |
| 1.0 | 0.63 0.64 | E(0°) 276 E(C90) 120 E(C0) 120 |
| 1.5 | 0.95 0.96 | E(0°) 123 E(C90) 53 E(C0) 53 |
| 2.0 | 1.27 1.28 | E(0°) 69 E(C90) 30 E(C0) 30 |
| 2.5 | 1.59 1.60 | E(0°) 44 E(C90) 19 E(C0) 19 |
| 3.0 | 1.90 1.91 | E(0°) 31 E(C90) 13 E(C0) 13 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 35.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 35.2°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Phototechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 77 % |
| Световой поток (источник) | 124 lm |
| Световой поток светильника | 96 lm |
| Consumption | 1,0 W |
| КПД светильника | 96 lm/W |
| Температура цвета | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 90 Ra |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C |
| Обычная температура стекла | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 16 |
| UGR transversal | 16.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 35° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

84336



Монтажный корпус

Место установки: Стена; Тип установки: Стена из кладки L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

84915