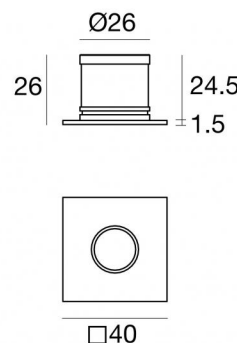




Даунлайты | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA

CRI 90

C00275CHMXF



29


## Технические данные


|   |                       |
|---|-----------------------|
| Место установки   | Стена - Потолок       |
| Место установки   | Интерьерное освещение |
| Источник света  | СИД                   |
| Circuit structure                                       | powerLED              |
| Оптика  | Extra Wide 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      | хром           |
| обработки | Гальваностегия |


## Электроника

 89144  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 89145  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

 99375  
On/Off Driver 198~264V AC (8 - 12 art.)

 C-E100010  
1-10V - 0-10V Controller (3 - 4 art.)

 C-E100011  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (3 - 4 art.)

Даунлайты | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90  
C00275CHMXF

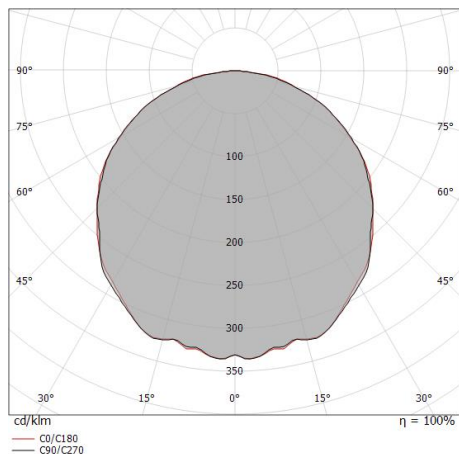
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 124 lm, with a 124.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a chrome finish, processed by means of electroplating. 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          | 1.59<br>1.58      | E(0°) 84<br>E(C90) 6<br>E(C0) 7 |
| 1.0          | 3.18<br>3.16      | E(0°) 21<br>E(C90) 2<br>E(C0) 2 |
| 1.5          | 4.76<br>4.75      | E(0°) 9<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1  |
| 2.0          | 6.35<br>6.33      | E(0°) 5<br>E(C90) 0<br>E(C0) 0  |
| 2.5          | 7.94<br>7.91      | E(0°) 3<br>E(C90) 0<br>E(C0) 0  |
| 3.0          | 9.53<br>9.49      | E(0°) 2<br>E(C90) 0<br>E(C0) 0  |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.6°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Шлюминотехнические Особенности

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 51 %           |
| Световой поток (источник)             | 124 lm         |
| Световой поток светильника            | 64 lm          |
| Consumption                           | 1,0 W          |
| КПД светильника                       | 64 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         | 32.3     |
| UGR transversal   | 32.3     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 115°        |
| Light distribution simmetry | 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