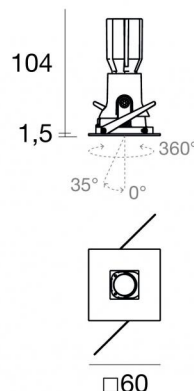




Даунлайты | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA

CRI 90

80479M30



56

| Технические данные                                      |                       |
|---|-----------------------|
| Место установки   | Потолок               |
| Место установки   | Интерьерное освещение |
| Источник света  | СИД                   |
| Circuit structure                                       | powerLED              |
| Оптика  | Flood                 |
| Light emission direction                                | downward              |
| Номинальная мощность                                    | 4 W DC                |
| Световой поток (источник)                               | 389 lm                |
| Диапазон входного напряжения                            | 350mA                 |
| Цветовая температура / Tone                             | 2700 K                |
| Коэффициент цветопередачи                               | 90 Ra                 |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | CC                    |
| 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 регулиацией яркости света                     | DALI - 1-10V          |
| Поворотный механизм                                     | Нет                   |
| Откидной механизм                                       | Да                    |
| общий угол (горизонтальная плоскость)                   | 360 °                 |
| общий угол (вертикальная плоскость)                     | 35 °                  |
| 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   | 0.128 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      | черный                                     |
| обработки | Порошковое покрытие                        |

### отделка рассеиватель

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

### отделка Фланец

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

### отделка Радиатор

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

### Электроника



89145  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



99375  
On/Off Driver 198~264V AC (2 - 3 art.)



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



C-E100011  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

### Cables Electrification

Cable connector No



## Даунлайты | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90 80479M30

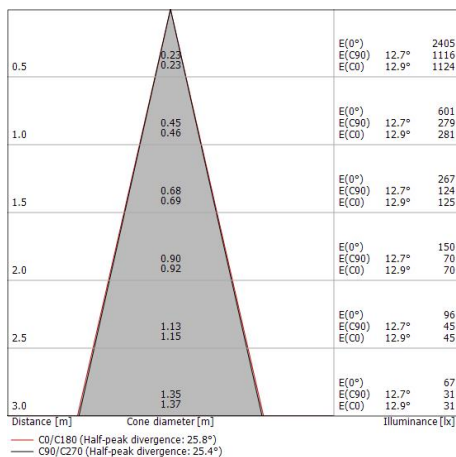
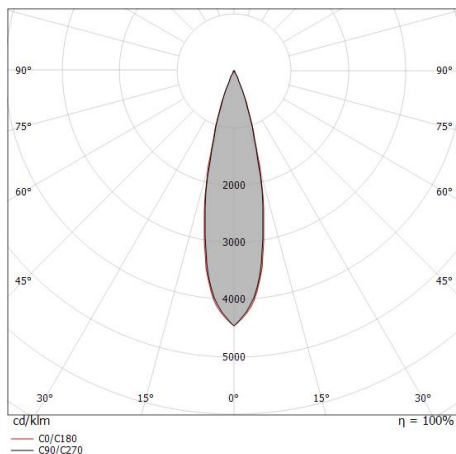
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 389 lm, with a 97.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 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 0.128 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 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 56 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 89374(for concrete or masonry).

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)              | 34 %           |
| Световой поток (источник)             | 389 lm         |
| Световой поток светильника            | 135 lm         |
| Consumption                           | 4 W            |
| КПД светильника                       | 33 lm/W        |
| Температура цвета                     | 2700 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи             | 90 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         | 13.5     |
| UGR transversal   | 13.6     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 25°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |





Vos\_QJ | Downlights | Accessories  
**80479M30**



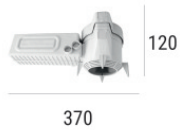
Монтажный корпус

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