

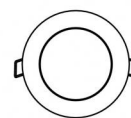
Даунлайты | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA

CRI 80

81229M30



86



Ø97

| Технические данные                                      |                     |
|---|---------------------|
| Место установки   | Потолок             |
| Место установки   | Наружное освещение  |
| Источник света  | СИД                 |
| Circuit structure                                       | arrayLED            |
| Оптика  | Medium Flood        |
| Light emission direction                                | downward            |
| Номинальная мощность                                    | 8 W DC              |
| Световой поток (источник)                               | 1132 lm             |
| Диапазон входного напряжения                            | 220mA               |
| Цветовая температура / Tone                             | 2700 K              |
| Коэффициент цветопередачи                               | 80 Ra               |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | СС                  |
| Класс изоляции  | 3                   |
| IP  | IP67                |
| ИК  | ИК10                |
| 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  | 1 m                 |
| Обработка полимерами                                    | Да                  |
| Тип светового излучения                                 | Одинарное излучение |
| Вес нетто   | 0.5 Kg              |
| Защита от электростатических разрядов                   | Нет                 |
| Защита от перенапряжения                                | Нет                 |
| Технологические характеристики изделия                  | Acquastop           |

#### отделка корпус

|           |  |
|-----------|--|
| Материал  | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100           |
| Цвет      | черный   |
| обработки | Анодирование со сквозными порами + порошковая краска |

#### отделка рассеиватель

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| Материал  | Экстра-прозрачное стекло - закаленное |
| Цвет      | прозрачный                            |
| обработки | Трафаретная печать                    |

#### отделка Фланец

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Материал  | Нержавеющая сталь AISI 316L |
| Цвет      | сталь                       |
| обработки | Эффект обработки щеткой     |

#### Электроника



99342  
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)

#### Cables Electrification

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



Даунлайты | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
**81229M30**

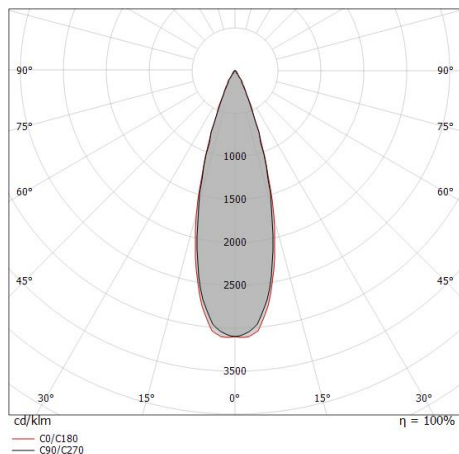
Single emission recessed downlights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1132 lm, with a 141.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.5 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 86 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 99749(for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam Type | Half-peak divergence | E(0°) | E(C90) | E(C0) | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-----------|----------------------|-------|--------|-------|------------------|
| 0.5          | 0.28<br>0.29      | C0/C180   | 32.0°                | 10632 | 4803   | 4769  |                  |
| 1.0          | 0.55<br>0.57      | C0/C180   | 32.0°                | 2658  | 1201   | 1192  |                  |
| 1.5          | 0.83<br>0.86      | C0/C180   | 32.0°                | 1181  | 524    | 530   |                  |
| 2.0          | 1.11<br>1.15      | C0/C180   | 32.0°                | 664   | 300    | 298   |                  |
| 2.5          | 1.39<br>1.43      | C0/C180   | 32.0°                | 425   | 192    | 191   |                  |
| 3.0          | 1.66<br>1.72      | C0/C180   | 32.0°                | 295   | 133    | 132   |                  |

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 75 %           |
| Световой поток (источник)             | 1132 lm        |
| Световой поток светильника            | 859 lm         |
| Consumption                           | 8 W            |
| КПД светильника                       | 107 lm/W       |
| Температура цвета                     | 2700 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи             | 80 Ra          |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C    |
| Обычная температура стекла            | 40°C           |

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 12.1     |
| UGR transversal   | 12.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 31°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

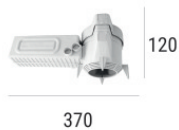


Монтажный корпус

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

**Code**

89373

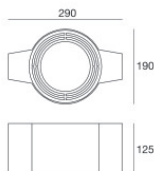


Монтажный корпус

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

**Code**

89374



Монтажный корпус - (необходимо укомплектовать грилем универсальным 99750)

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=290mm, H=125mm, D=190mm

**Code**

99749



Аксессуары для наружных оболочек - Универсальная решетка для внешнего кожуха 99749

**Code**

99750