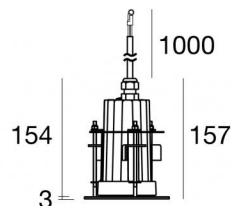




Даунлайты | 198-264 V  
1 arrayLED 7.2 W DC - 8.5 W AC | CRI 80

81917M15



| Технические данные                                      |                     |
|---|---------------------|
| Место установки   | Потолок             |
| Место установки   | Наружное освещение  |
| Источник света  | СИД                 |
| Circuit structure                                       | arrayLED            |
| Оптика  | Spot                |
| Light emission direction                                | downward            |
| Номинальная мощность                                    | 7.2 W DC            |
| Мощность общее  | 8.5 W               |
| Световой поток (источник)                               | 1041 lm             |
| Frequency   | 50 - 60 Hz          |
| Цветовая температура / Tone                             | 2700 K              |
| Коэффициент цветопередачи                               | 80 Ra               |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | AC                  |
| Класс изоляции  | 1                   |
| IP  | IP67                |
| ИК  | IK10                |
| Испытание нити накаливания                              | 850°                |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да                  |
| СЕ  | Да                  |
| Драйвер прилагается                                     | Драйвер             |
| Изделие с регулишей яркости света                       | Нет                 |
| 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   | 1 Kg                |
| Защита от электростатических разрядов                   | Да                  |
| Защита от перенапряжения                                | 1 KV                |
| Оптическая технология                                   | Honey comb          |
| 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                            |

#### отделка Фланец

|           |  |
|-----------|--|
| Материал  | Алюминий 6026  |
| Цвет      | чёрный   |
| обработки | Анодирование со сквозными порами + порошковая краска |

#### Cables Electrification

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

Даунлайты | 198-264 V | 1 arrayLED 7.2 W DC - 8.5 W AC | CRI 80  
81917M15

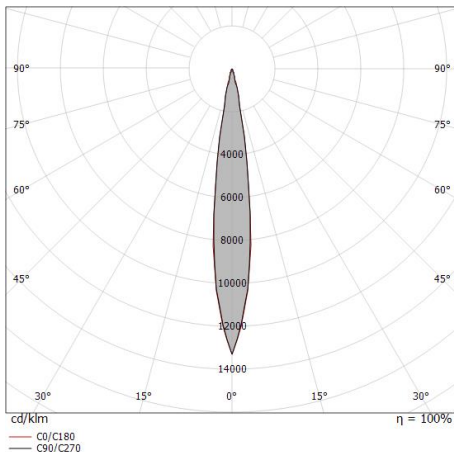
Single emission recessed downlights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1041 lm, with a 144.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1 kg.

The total absorbed power is 8.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted, with a 96 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 99673(for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                     |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.12<br>0.13      | E(0°) 25409<br>E(C90) 7.1° 12449<br>E(C0) 7.2° 12454 |
| 1.0          | 0.25<br>0.25      | E(0°) 6352<br>E(C90) 7.1° 3112<br>E(C0) 7.2° 3114    |
| 1.5          | 0.37<br>0.38      | E(0°) 2823<br>E(C90) 7.1° 1363<br>E(C0) 7.2° 1384    |
| 2.0          | 0.50<br>0.51      | E(0°) 1588<br>E(C90) 7.1° 778<br>E(C0) 7.2° 778      |
| 2.5          | 0.62<br>0.63      | E(0°) 1016<br>E(C90) 7.1° 498<br>E(C0) 7.2° 498      |
| 3.0          | 0.75<br>0.76      | E(0°) 706<br>E(C90) 7.1° 346<br>E(C0) 7.2° 346       |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.2°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 45 %           |
| Световой поток (источник)             | 1041 lm        |
| Световой поток светильника            | 478 lm         |
| Consumption                           | 8.5 W          |
| КПД светильника                       | 56 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         | 9.7      |
| UGR transversal   | 9.6      |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 14°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки .

Материал:Серий.

**Code**

99673