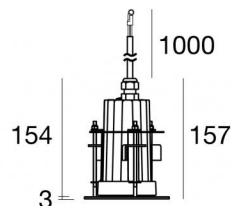


Даунлайты | 198-264 V  
1 argayLED 7.2 W DC - 8.5 W AC | CRI 80

81893N15



#### Технические данные

|   |                     |
|---|---------------------|
| Место установки   | Потолок             |
| Место установки   | Наружное освещение  |
| Источник света  | СИД                 |
| Circuit structure                                       | argayLED            |
| Оптика  | Spot                |
| Light emission direction                                | downward            |
| Номинальная мощность                                    | 7.2 W DC            |
| Мощность общее  | 8.5 W               |
| Световой поток (источник)                               | 1114 lm             |
| Frequency   | 50 - 60 Hz          |
| Цветовая температура / Tone                             | 4000 K              |
| Коэффициент цветопередачи                               | 80 Ra               |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | AC                  |
| Класс изоляции  | 1                   |
| IP  | IP67                |
| IK  | IK10                |
| Испытание нити накаливания                              | 850°                |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да                  |
| СЕ  | Да                  |
| Драйвер прилагается                                     | Драйвер             |
| Изделие с регулицией 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                |
| 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      | белый  |
| 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  
**81893N15**

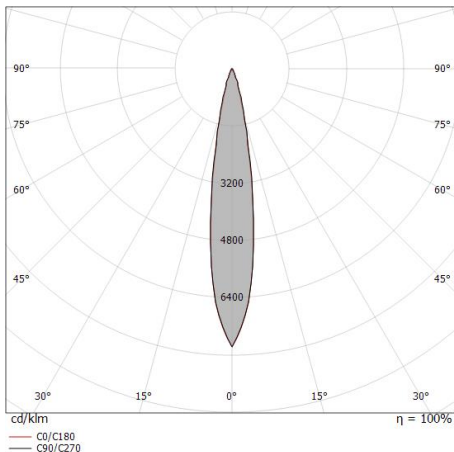
Single emission recessed downlights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1114 lm, with a 154.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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          | 0.15              | E(0°) 18150<br>E(C90) 8.7° 8791<br>E(C0) 8.6° 8778 |
| 1.0          | 0.31              | E(0°) 4537<br>E(C90) 8.7° 2198<br>E(C0) 8.6° 2194  |
| 1.5          | 0.46              | E(0°) 2017<br>E(C90) 8.7° 977<br>E(C0) 8.6° 975    |
| 2.0          | 0.61              | E(0°) 1134<br>E(C90) 8.7° 549<br>E(C0) 8.6° 549    |
| 2.5          | 0.77              | E(0°) 726<br>E(C90) 8.7° 352<br>E(C0) 8.6° 351     |
| 3.0          | 0.92              | E(0°) 504<br>E(C90) 8.7° 244<br>E(C0) 8.6° 244     |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 17.4°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

### Phototechnical Особенности

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 52 %           |
| Световой поток (источник)             | 1114 lm        |
| Световой поток светильника            | 584 lm         |
| Consumption                           | 8.5 W          |
| КПД светильника                       | 68 lm/W        |
| Температура цвета                     | 4000 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

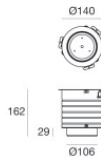
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 11.3     |
| UGR transversal   | 11.1     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 17°         |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |



Монтажный корпус

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

Материал:Серий.

**Code**

99673