

Аплайты | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
82672N30



#### Технические данные

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Тип   | Выдерживает вес пешеходов        |
| Место установки   | Пол                              |
| Место установки   | Наружное освещение               |
| Источник света  | СИД                              |
| Circuit structure                                       | arrayLED                         |
| Оптика  | Medium Flood                     |
| Light emission direction                                | upward                           |
| Номинальная мощность                                    | 9 W DC                           |
| Световой поток (источник)                               | 1313 lm                          |
| Диапазон входного напряжения                            | 24 V                             |
| Цветовая температура / Tone                             | 4000 K                           |
| Коэффициент цветопередачи                               | 80 Ra                            |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | CV                               |
| Класс изоляции  | 3                                |
| IP  | IP68                             |
| Ограничения по установке                                | Не для подводного использования  |
| ИК  | ИК10                             |
| Испытание нити накаливания                              | 850°                             |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да                               |
| СЕ  | Да                               |
| Драйвер прилагается                                     | Нет                              |
| C.V. - C.C. Converter                                   | Преобразователь 24 В в комплекте |
| Изделие с регулиацией яркости света                     | Нет                              |
| Поворотный механизм                                     | Нет                              |
| Откидной механизм                                       | Нет                              |
| Возможность установки на тротуаре                       | Да                               |
| 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                    |

#### Электроника



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 2 art.)



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 5 art.)



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.)



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (1 art.)



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (1 art.)

#### Cables Electrification

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

Аплайты | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
82672N30

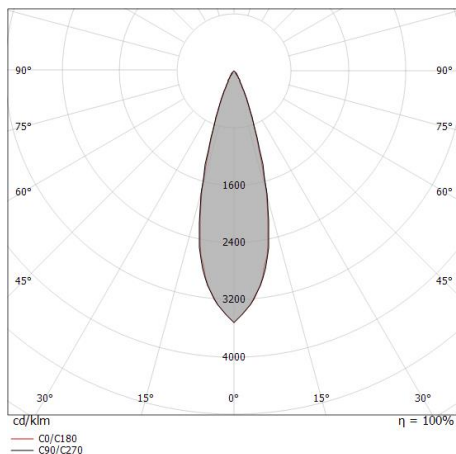
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1313 lm, with a 145.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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 IP68; the total weight is of 0.5 kg.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 83039(for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(C90)        | E(C0)         |
|--------------|-------------------|-------|---------------|---------------|
| 0.5          | 0.27<br>0.26      | 10678 | 15.0°<br>4851 | 14.7°<br>4873 |
| 1.0          | 0.54<br>0.52      | 2669  | 15.0°<br>1213 | 14.7°<br>1218 |
| 1.5          | 0.80<br>0.79      | 1186  | 15.0°<br>539  | 14.7°<br>541  |
| 2.0          | 1.07<br>1.05      | 667   | 15.0°<br>303  | 14.7°<br>305  |
| 2.5          | 1.34<br>1.31      | 427   | 15.0°<br>194  | 14.7°<br>195  |
| 3.0          | 1.61<br>1.57      | 297   | 15.0°<br>135  | 14.7°<br>135  |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.0°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

### Иlluminotechnical Особенности

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 57 %           |
| Световой поток (источник)             | 1313 lm        |
| Световой поток светильника            | 759 lm         |
| Consumption                           | 9 W            |
| КПД светильника                       | 84 lm/W        |
| Температура цвета                     | 4000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи             | 80 Ra          |
| Black Body Locus                      | On             |

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| 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)

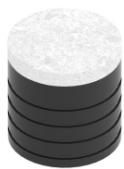
### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 8.9      |
| UGR transversal   | 8.9      |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 29°         |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |





Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=87mm, H=88mm, D=87mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

99923



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=114mm, H=88mm, D=114mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

83039