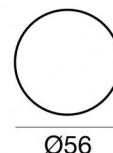
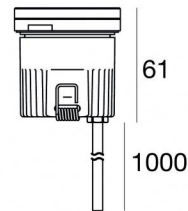


Аплайты | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA  
CRI 80  
82659N30



#### Технические данные

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Тип   | Выдерживает вес пешеходов       |
| Место установки   | Пол                             |
| Место установки   | Наружное освещение              |
| Источник света  | СИД                             |
| Circuit structure                                       | powerLED                        |
| Оптика  | Medium Flood                    |
| Light emission direction                                | upward                          |
| Номинальная мощность                                    | 4 W DC                          |
| Световой поток (источник)                               | 529 lm                          |
| Диапазон входного напряжения                            | 350mA                           |
| Цветовая температура / Tone                             | 4000 K                          |
| Коэффициент цветопередачи                               | 80 Ra                           |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | CC                              |
| 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                             |
| Изделие с регулицией яркости света                      | DALI - 1-10V                    |
| Поворотный механизм                                     | Нет                             |
| Откидной механизм                                       | Нет                             |
| Возможность установки на тротуаре                       | Да                              |
| Способность выдерживать вес транспорта                  | 2000 Kg                         |
| Провод прилагается                                      | Да                              |
| Длина кабеля  | 1 m                             |
| Обработка полимерами                                    | Да                              |
| Тип светового излучения                                 | Одинарное излучение             |
| Вес нетто   | 0.2 Kg                          |
| Защита от электростатических разрядов                   | Нет                             |
| Защита от перенапряжения                                | Нет                             |
| Оптическая технология                                   | Dark light                      |
| Технологические характеристики изделия                  | Acquastop - TVS                 |

#### 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



89421  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



C-E200006  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 3 art.)

#### Cables Electrification

Cable connector No

Аплайты | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80  
82659N30

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 529 lm, with a 132.3 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 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 0.2 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 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 83038(for concrete or masonry).

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

#### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

#### Phototechnical Особенности

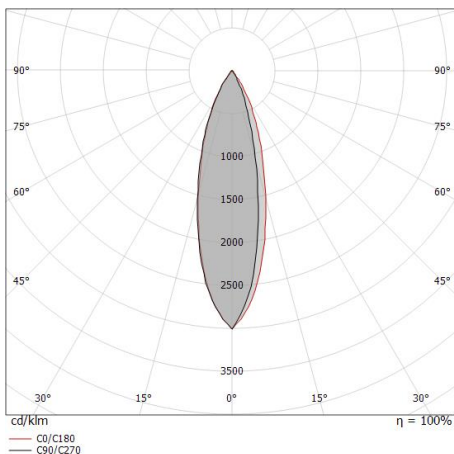
|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 44 %           |
| Световой поток (источник)             | 529 lm         |
| Световой поток светильника            | 238 lm         |
| Consumption                           | 4 W            |
| КПД светильника                       | 59 lm/W        |
| Температура цвета                     | 4000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 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 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

#### OPTICAL

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Оптика C0/C180              | 30°          |
| Light distribution symmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]         |
|--------------|-------------------|--------------------------|
| 0.5          | 0.27              | E(0°) 2856<br>E(C0) 1292 |
| 1.0          | 0.54              | E(0°) 714<br>E(C0) 323   |
| 1.5          | 0.80              | E(0°) 317<br>E(C0) 144   |
| 2.0          | 1.07              | E(0°) 179<br>E(C0) 81    |
| 2.5          | 1.34              | E(0°) 114<br>E(C0) 52    |
| 3.0          | 1.61              | E(0°) 79<br>E(C0) 36     |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.0°)



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=56mm, H=88mm, D=56mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

99922



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=97mm, H=88mm, D=97mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

83038