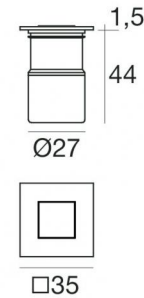




Аплайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA  
CRI 80  
C01053NKNML







| Технические данные                                      |                     |
|---|---------------------|
| Тип   | Frame               |
| Место установки   | Пол                 |
| Место установки   | Наружное освещение  |
| Источник света  | СИД                 |
| Circuit structure                                       | powerLED            |
| Оптика  | Medium Flood        |
| Light emission direction                                | upward              |
| Номинальная мощность                                    | 3 W DC              |
| Световой поток (источник)                               | 642 lm              |
| Диапазон входного напряжения                            | 1000mA              |
| Цветовая температура / Tone                             | 4000 K              |
| Коэффициент цветопередачи                               | 80 Ra               |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | СС                  |
| Класс изоляции  | 3                   |
| IP  | IP67                |
| IK  | IK05                |
| Испытание нити накаливания                              | 850°                |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да                  |
| СЕ  | Да                  |
| Драйвер прилагается                                     | Нет                 |
| Изделие с регулишей яркости света                       | DALI - 1-10V        |
| 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   | 0.180 Kg            |
| Защита от электростатических разрядов                   | Нет                 |
| Защита от перенапряжения                                | Нет                 |

### отделка корпус

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Материал  | Латунь                  |
| Цвет      | никель                  |
| обработки | Эффект обработки щеткой |

### Электроника

|   |  |
|---|--|
|   | C-E100034<br>Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.) |
|  | C-E100033<br>On/Off Driver 198~264V AC / 180~280V DC (4 - 12 art.) |
|  | C-E100046<br>On/Off Driver 100~264V AC / 176~264V DC (1 - 6 art.)  |
|  | C-E100047<br>Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)  |

Аплайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
C01053NKNML

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 642 lm, with a 214.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a nickel finish, processed by means of brushing. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.180 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 3 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 84918(for concrete or masonry).

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

### Иlluminotechnical Особенности

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 41 %             |
| Световой поток (источник)             | 642 lm           |
| Световой поток светильника            | 264 lm           |
| Consumption                           | 3 W              |
| КПД светильника                       | 88 lm/W          |
| Температура цвета                     | 4000 K           |
| Standard Deviation of Colour Matching | 1.5 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи             | 80 Ra            |

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 40°C

### LED Life / Failure Ratio

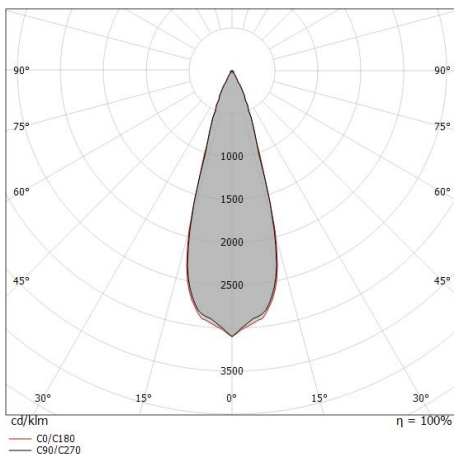
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 20.7     |
| UGR transversal   | 20.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 32°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Half-peak divergence [°] | E(0°) [lx] | E(C0) [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------|------------|------------|
| 0.5          | 0.29              | 32.2°                    | 3261       | 1466       |
| 1.0          | 0.58              | 32.2°                    | 815        | 366        |
| 1.5          | 0.87              | 32.2°                    | 362        | 163        |
| 2.0          | 1.15              | 32.2°                    | 204        | 92         |
| 2.5          | 1.44              | 32.2°                    | 130        | 59         |
| 3.0          | 1.73              | 32.2°                    | 91         | 41         |



Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**C01053NKNML**



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

84918

Пружины для встроенной установки

**Code**

LED-MOL008ACC