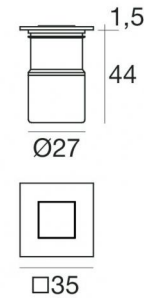




Аплайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA  
CRI 80  
C01053NKNDI



| Технические данные                                      |                     |
|---|---------------------|
| Тип   | Frame               |
| Место установки   | Пол                 |
| Место установки   | Наружное освещение  |
| Источник света  | СИД                 |
| Circuit structure                                       | powerLED            |
| Оптика  | Рассеянный свет     |
| 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                             | CC                  |
| 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 регулицией 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  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.)



C-E100033  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~280V DC (4 - 12 art.)



C-E100046  
On/Off Driver 100~264V AC / 176~264V DC (1 - 6 art.)



C-E100047  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

Аплайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
**C01053NKNDI**

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused 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)              | 12 %             |
| Световой поток (источник)             | 642 lm           |
| Световой поток светильника            | 79 lm            |
| Consumption                           | 3 W              |
| КПД светильника                       | 26 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

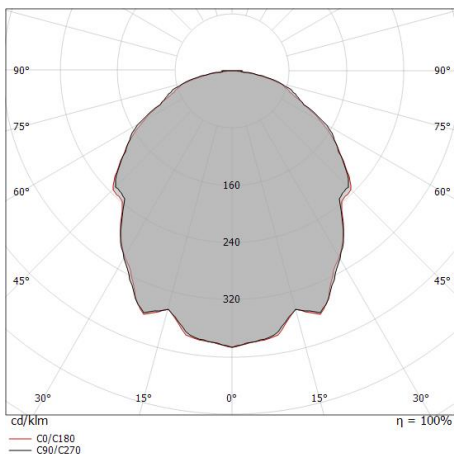
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 31.7     |
| UGR transversal   | 31.5     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 104°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|------------------|-------|--------|-------|
| 0.5          | 1.28<br>1.28      | 121<br>14<br>14  | 51.9° | 52.1°  | 14    |
| 1.0          | 2.55<br>2.57      | 30<br>4<br>4     | 51.9° | 52.1°  | 4     |
| 1.5          | 3.83<br>3.85      | 13<br>2<br>2     | 51.9° | 52.1°  | 2     |
| 2.0          | 5.10<br>5.14      | 8<br>1<br>1      | 51.9° | 52.1°  | 1     |
| 2.5          | 6.38<br>6.42      | 5<br>1<br>1      | 51.9° | 52.1°  | 1     |
| 3.0          | 7.65<br>7.71      | 3<br>0<br>0      | 51.9° | 52.1°  | 0     |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 103.8°)



Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**C01053NKNDI**



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