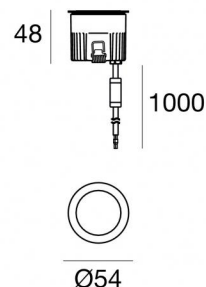


Аплайты | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V

CRI 80

81218M00

**Технические данные**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Тип   | Выдерживает вес пешеходов        |
| Место установки   | Пол                              |
| Место установки   | Наружное освещение               |
| Источник света  | СИД                              |
| Circuit structure                                       | powerLED                         |
| Оптика  | Рассеянный свет                  |
| Light emission direction                                | upward                           |
| Номинальная мощность                                    | 1.5 W DC                         |
| Световой поток (источник)                               | 145 lm                           |
| Диапазон входного напряжения                            | 24 V                             |
| Цветовая температура / T <sub>оpe</sub>                 | 2700 K                           |
| Коэффициент цветопередачи                               | 80 Ra                            |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | CV                               |
| Класс изоляции  | 3                                |
| IP  | IP68                             |
| Ограничения по установке                                | Не для подводного использования  |
| IK  | IK10                             |
| 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   | 0.2 Kg                           |
| Защита от перенапряжения                                | Нет                              |

**отделка корпус**

|           |  |
|-----------|--|
| Материал  | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100           |
| Цвет      | черный   |
| обработки | Анодирование со сквозными порами + порошковая краска |

**отделка рассеиватель**

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Материал  | Закаленное стекло         |
| Цвет      | Белый матовый             |
| обработки | Противоскользящая окраска |

**отделка Фланец**

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Материал  | Нержавеющая сталь AISI 316L |
| Цвет      | сталь                       |
| обработки | Эффект обработки щеткой     |

**Электроника**

89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W



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

**Cables Electrification with converter**

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

## Аплайты | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80 81218M00

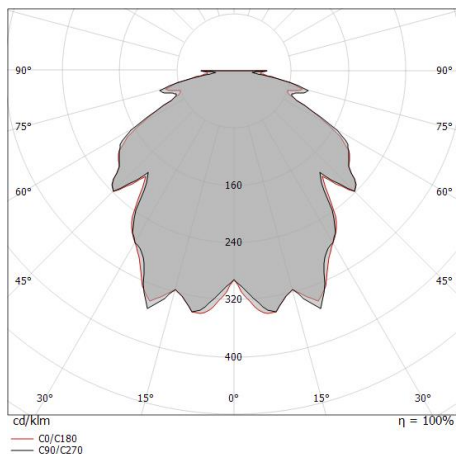
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 96.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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 glass - tempered with a anti-slip painting treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.2 kg.

The total absorbed power is 1.5 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 99855(for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                            |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5          | 1.64<br>1.62      | E(0°) 20<br>E(C90) 58.7° 2<br>E(C0) 58.3° 2 |
| 1.0          | 3.29<br>3.24      | E(0°) 5<br>E(C90) 58.7° 0<br>E(C0) 58.3° 0  |
| 1.5          | 4.93<br>4.86      | E(0°) 2<br>E(C90) 58.7° 0<br>E(C0) 58.3° 0  |
| 2.0          | 6.58<br>6.48      | E(0°) 1<br>E(C90) 58.7° 0<br>E(C0) 58.3° 0  |
| 2.5          | 8.22<br>8.10      | E(0°) 1<br>E(C90) 58.7° 0<br>E(C0) 58.3° 0  |
| 3.0          | 9.87<br>9.71      | E(0°) 1<br>E(C90) 58.7° 0<br>E(C0) 58.3° 0  |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.6°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 117.4°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

### Иlluminotechnical Особенности

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 11 %             |
| Световой поток (источник)             | 145 lm           |
| Световой поток светильника            | 17 lm            |
| Consumption                           | 1,5 W            |
| КПД светильника                       | 17 lm/W          |
| Температура цвета                     | 2700 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         | 22.9     |
| UGR transversal   | 22.7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 117°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=97mm, H=76mm, D=97mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

**Code**

99650



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=97mm, H=78mm, D=97mm.

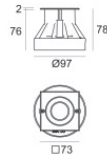
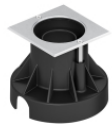
Материал:Нержавеющая сталь AISI 316, Цвет:сталь.

**Finish**



**Code**

99560



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=73mm, H=76mm, D=73mm.

Материал:Нержавеющая сталь AISI 316, Цвет:сталь.

**Finish**



**Code**

99855



Инструмент - Присоска для извлечения продукта

Материал:пластик, Цвет:оранжевый, обработки :Окраска.

**Code**

83235