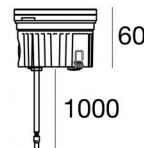


Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V

CRI 80

82680M00



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 | 2.5 W DC |
| Световой поток (источник) | 249 lm |
| Диапазон входного напряжения | 24 V |
| Цветовая температура / Tone | 2700 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 регулицией 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 перенапряжения | Нет |

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



89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 5 art.)



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 9 art.)



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 19 art.)



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 150 W (1 - 60 art.)



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



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

Cables Electrification

Cable connector No

Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80
82680M00

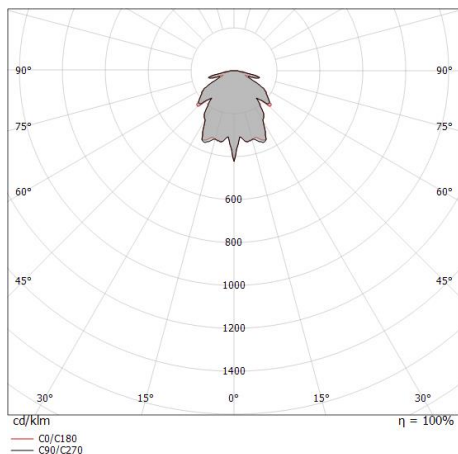
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 99.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 2.5 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 83039(for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 1.19 | $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} \quad 50.0^\circ \quad 213$ |
| 1.0 | 2.38 | $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} \quad 50.0^\circ \quad 51$ |
| 1.5 | 3.58 | $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} \quad 50.0^\circ \quad 20$ |
| 2.0 | 4.77 | $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} \quad 50.0^\circ \quad 10$ |
| 2.5 | 5.96 | $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} \quad 50.0^\circ \quad 10$ |
| 3.0 | 7.15 | $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} \quad 50.0^\circ \quad 10$ |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 100.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 5 % |
| Световой поток (источник) | 249 lm |
| Световой поток светильника | 13 lm |
| Consumption | 2,5 W |
| КПД светильника | 6 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

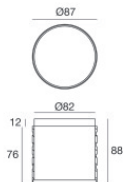
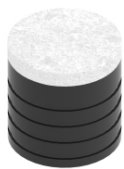
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 16.8 |
| UGR transversal | 17.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 100° |
| Light distribution simmetry | 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