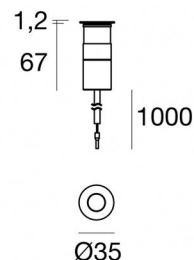




Аплайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA

CRI 80

C01135BMNSP



Технические данные

| | |
|---|---------------------------------|
| Тип | Выдерживает вес транспорта |
| Место установки | Пол |
| Место установки | Наружное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | powerLED |
| Оптика | Spot |
| 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 | IP68 |
| Ограничения по установке | Не для подводного использования |
| ИК | ИК09 |
| Испытание нити накаливания | 850° |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да |
| СЕ | Да |
| Драйвер прилагается | Нет |
| Изделие с регулиацией яркости света | DALI - 1-10V |
| Поворотный механизм | Нет |
| Откидной механизм | Нет |
| Возможность установки на тротуаре | Да |
| Способность выдерживать вес транспорта | 2500 Kg |
| Провод прилагается | Да |
| Длина кабеля | 1 m |
| Обработка полимерами | Да |
| Тип светового излучения | Одиарное излучение |
| Вес нетто | 0.15 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |
| Оптическая технология | Honey comb |
| Технологические характеристики изделия | Acquastop |

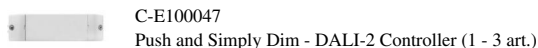
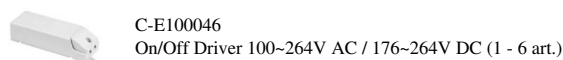
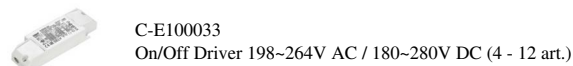
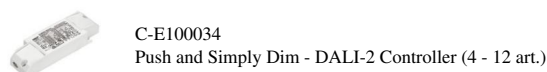
отделка корпус

| | |
|-----------|------------------------|
| Материал | Алюминий 6026 |
| Цвет | анодированный алюминий |
| обработки | Анодирование 20 мкм |

отделка Фланец

| | |
|----------|-----------------------|
| Материал | Латунь OT58 |
| Цвет | Необработанная латунь |

Электроника



Cables Electrification

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



Аплайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80
C01135BMNSP

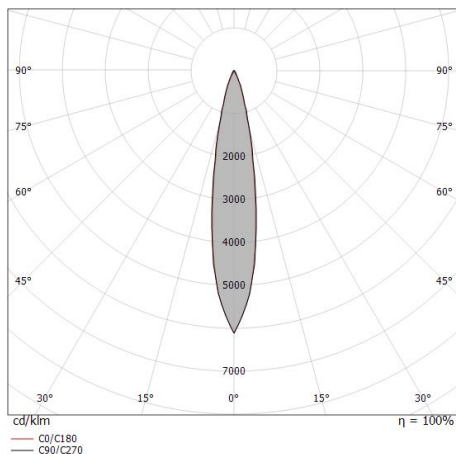
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 642 lm, with a 214.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.15 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 99684(for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.17 0.16 | E(0°) 4795 E(C90) 9.5° 2312 E(C0) 9.3° 2328 |
| 1.0 | 0.33 0.33 | E(0°) 1199 E(C90) 9.5° 578 E(C0) 9.3° 582 |
| 1.5 | 0.50 0.49 | E(0°) 533 E(C90) 9.5° 257 E(C0) 9.3° 259 |
| 2.0 | 0.67 0.66 | E(0°) 300 E(C90) 9.5° 145 E(C0) 9.3° 145 |
| 2.5 | 0.84 0.82 | E(0°) 192 E(C90) 9.5° 92 E(C0) 9.3° 93 |
| 3.0 | 1.00 0.98 | E(0°) 133 E(C90) 9.5° 64 E(C0) 9.3° 65 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 18.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 19.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 30 % |
| Световой поток (источник) | 642 lm |
| Световой поток светильника | 196 lm |
| Consumption | 3 W |
| КПД светильника | 65 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 | 21.8 |
| UGR transversal | 21.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 19° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Suelo_R Pro | Uplights | Accessories
C01135BMNSP



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=75mm, H=80mm, D=75mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

99684