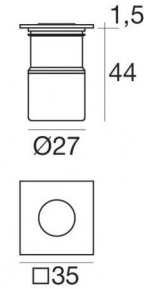




Аплайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA
CRI 80
C01054ISNFL



| Технические данные | |
|---|---------------------|
| Тип | Frame |
| Место установки | Пол |
| Место установки | Наружное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | powerLED |
| Оптика | Flood |
| Light emission direction | backward |
| 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 | 0.140 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |





отделка корпус

| | |
|-----------|-------------------------|
| Материал | Нержавеющая сталь 316L |
| Цвет | сталь |
| обработки | Дробеструйная обработка |

отделка Основание

| | |
|----------|----------|
| Материал | Алюминий |
| Цвет | Алюминий |

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
C010541SNFL

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a 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 stainless steel and features a steel finish, processed by means of shot peening. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.140 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) | 37 % |
| Световой поток (источник) | 642 lm |
| Световой поток светильника | 239 lm |
| Consumption | 3 W |
| КПД светильника | 79 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

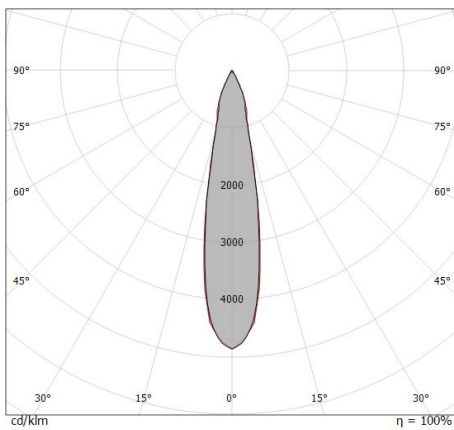
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 22.9 |
| UGR transversal | 22.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 21° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Half-peak divergence [°] | E(0°) [lx] | E(C90) [lx] | E(C0) [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------|------------|-------------|------------|
| 0.5 | 0.19 | 21.4° | 4637 | 2226 | 2210 |
| 1.0 | 0.37 | 21.4° | 1159 | 556 | 553 |
| 1.5 | 0.56 | 21.4° | 515 | 247 | 246 |
| 2.0 | 0.75 | 21.4° | 290 | 139 | 138 |
| 2.5 | 0.94 | 21.4° | 185 | 89 | 88 |
| 3.0 | 1.12 | 21.4° | 129 | 62 | 61 |

Legend:
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 21.4°)
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 21.2°)



Beret_2Q | Uplights | Accessories
C01054ISNFL



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