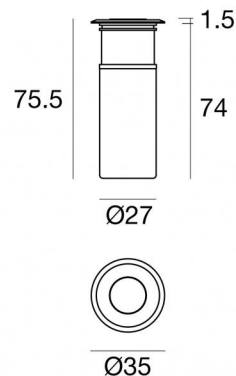




Аплайты | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83569N08



Технические данные

| | |
|---|---------------------------|
| Тип | Выдерживает вес пешеходов |
| Место установки | Стена - Пол |
| Место установки | Наружное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | powerLED |
| Оптика | Narrow Spot |
| Light emission direction | upward |
| Номинальная мощность | 1.6 W DC |
| Мощность общее | 3 W |
| Световой поток (источник) | 266 lm |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Цветовая температура / Tone | 4000 K |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | AC |
| Класс изоляции | 2 |
| IP | IP67 |
| IK | IK10 |
| Испытание нити накаливания | 850° |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да |
| СЕ | Да |
| Драйвер прилагается | Драйвер |
| Изделие с регулицией яркости света | Нет |
| Поворотный механизм | Нет |
| Откидной механизм | Нет |
| Возможность установки на тротуаре | Да |
| Способность выдерживать вес транспорта | 2000 Kg |
| Провод прилагается | Да |
| Длина кабеля | 1 m |
| Обработка полимерами | Да |
| Тип светового излучения | Одианрное излучение |
| Вес нетто | 0.230 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Да |
| Защита от перенапряжения | 1 KV |
| Технологические характеристики изделия | Acquastop |

отделка корпус

| | |
|-----------|---------------------|
| Материал | Латунь OT58 |
| Цвет | Серий |
| обработки | Порошковое покрытие |

Cables Electrification

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



Аплайты | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83569N08

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a narrow spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 166.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a grey finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.230 kg.

The total absorbed power is 3 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be wall lights or floor-mounted, with a 29 mm diameter hole (in plasterboard) 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) | 68 % |
| Световой поток (источник) | 266 lm |
| Световой поток светильника | 181 lm |
| Consumption | 3 W |
| КПД светильника | 60 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 | 50°C |

LED Life / Failure Ratio

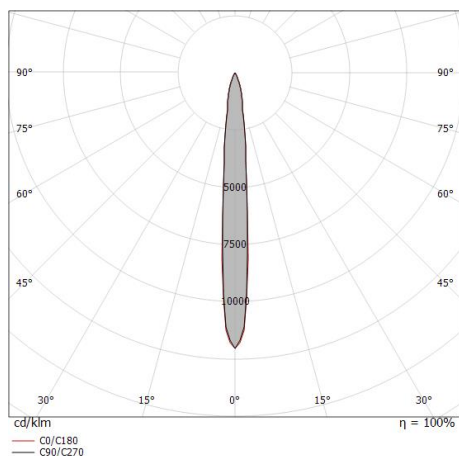
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 12.3 |
| UGR transversal | 12.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 10° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.09 0.09 | E(0°) 8693 E(C90) 5.1° 4318 E(C0) 5.2° 4362 |
| 1.0 | 0.18 0.18 | E(0°) 2173 E(C90) 5.1° 1079 E(C0) 5.2° 1090 |
| 1.5 | 0.27 0.27 | E(0°) 966 E(C90) 5.1° 480 E(C0) 5.2° 485 |
| 2.0 | 0.36 0.36 | E(0°) 543 E(C90) 5.1° 270 E(C0) 5.2° 273 |
| 2.5 | 0.45 0.46 | E(0°) 348 E(C90) 5.1° 173 E(C0) 5.2° 174 |
| 3.0 | 0.54 0.55 | E(0°) 241 E(C90) 5.1° 120 E(C0) 5.2° 121 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 10.2°)



Beret_2R | Uplights | Accessories
83569N08



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

84918