

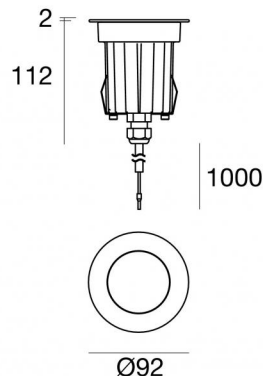
Suelo_R Pro



Аплайты | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA

CRI 80

80560N30



Технические данные

| | |
|---|---|
| Тип | Выдерживает вес транспорта |
| Место установки | Пол |
| Место установки | Наружное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | powerLED |
| Оптика | Flood |
| Light emission direction | upward |
| Номинальная мощность | 8 W DC |
| Световой поток (источник) | 1013 lm |
| Диапазон входного напряжения | 630mA |
| 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 | ИК10 |
| Испытание нити накаливания | 850° |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да |
| СЕ | Да |
| Драйвер прилагается | Нет |
| Изделие с регулицией 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 | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 0.678 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |
| Оптическая технология | Dark light - Ottica arretrata low glare |

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 |

отделка Фланец

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

Электроника



99186
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

Cables Electrification

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

Аплайты | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
80560N30

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 1013 lm, with a 126.6 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. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.678 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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 99680(for concrete or masonry).

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Phototechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 37 % |
| Световой поток (источник) | 1013 lm |
| Световой поток светильника | 379 lm |
| Consumption | 8 W |
| КПД светильника | 47 lm/W |
| Температура цвета | 4000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |

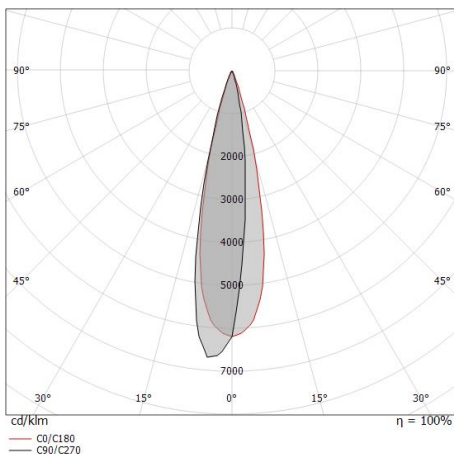
| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C |
| Обычная температура стекла | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Оптика C0/C180 | 25° |
| Light distribution symmetry | Asymmetrical |



| | | | | |
|-----|------|----------------|-------|--------------|
| 0.5 | 0.22 | E(0°) E(C0) | 12.5° | 9363 4369 |
| 1.0 | 0.44 | E(0°) E(C0) | 12.5° | 2341 1092 |
| 1.5 | 0.67 | E(0°) E(C0) | 12.5° | 1040 485 |
| 2.0 | 0.89 | E(0°) E(C0) | 12.5° | 585 273 |
| 2.5 | 1.11 | E(0°) E(C0) | 12.5° | 375 175 |
| 3.0 | 1.33 | E(0°) E(C0) | 12.5° | 260 121 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.0°)



Suelo_R Pro | Uplights | Accessories
80560N30



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=85mm, H=155mm, D=85mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

99680