

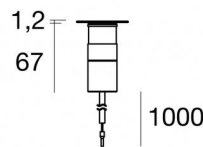
Suelo_RX Pro



Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V

CRI 80

82541N15



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 | 2.5 W DC |
| Световой поток (источник) | 266 lm |
| Диапазон входного напряжения | 24 V |
| Цветовая температура / Tone | 4000 K |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | CV |
| 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 |
| C.V. - C.C. Converter | Преобразователь 24 В в комплекте |
| 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 | 0.16 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |

отделка корпус

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

отделка Фланец

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

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 / 176~275V 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 |
|-----------------|----|

Linea Light Group reserves the right, without any advance notice, to change the characteristics of their products, as well as the availability of the same at any time. No information are binding for Linea Light Group. Linea Light Group will not be held liable for any illustration, text and/or translation errors. All values indicated are measured values. There is a +/- 10% tolerance for the flow, CCT and power data.

Оптическая технология Honey comb - Ottica arretrata low



Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80
82541N15

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 266 lm, with a 106.4 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 0.16 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 99685(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) | 43 % |
| Световой поток (источник) | 266 lm |
| Световой поток светильника | 117 lm |
| Consumption | 2,5 W |
| КПД светильника | 58 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

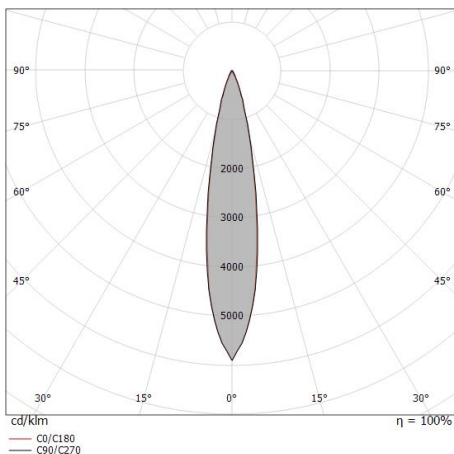
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 20.1 |
| UGR transversal | 19.5 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.17 0.17 | E(0°) 2748 E(C90) 1331 E(C0) 1318 |
| 1.0 | 0.35 0.34 | E(0°) 687 E(C90) 333 E(C0) 329 |
| 1.5 | 0.52 0.51 | E(0°) 305 E(C90) 148 E(C0) 146 |
| 2.0 | 0.69 0.68 | E(0°) 172 E(C90) 83 E(C0) 82 |
| 2.5 | 0.86 0.85 | E(0°) 110 E(C90) 53 E(C0) 53 |
| 3.0 | 1.04 1.03 | E(0°) 76 E(C90) 37 E(C0) 37 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.6°)



Suelo_RX Pro | Uplights | Accessories
82541N15



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=75mm, H=101mm, D=75mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

99685