

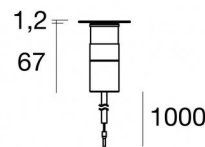
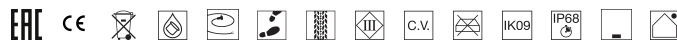
Suelo_RX Pro



Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V

CRI 80

82540N00



Технические данные

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Тип | Выдерживает вес транспорта |
| Место установки | Пол |
| Место установки | Наружное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | powerLED |
| Оптика | Рассеянный свет |
| 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 | IK09 |
| 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 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 | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 0.16 Kg |
| Защита от перенапряжения | 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 |
|-----------------|----|



Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80
82540N00

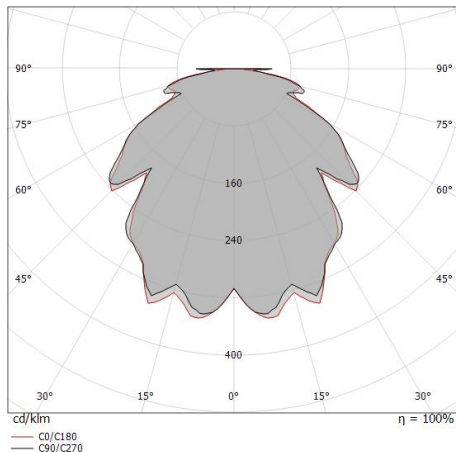
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 106.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------|
| 0.5 | 1.58 1.56 | E(0°) 22 E(C90) 2 E(C0) 2 |
| 1.0 | 3.16 3.12 | E(0°) 6 E(C90) 0 E(C0) 1 |
| 1.5 | 4.75 4.67 | E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 2.0 | 6.33 6.23 | E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 2.5 | 7.91 7.79 | E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 3.0 | 9.49 9.35 | E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.6°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 115.4°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 6 % |
| Световой поток (источник) | 266 lm |
| Световой поток светильника | 18 lm |
| Consumption | 2,5 W |
| КПД светильника | 9 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 | 28.7 |
| UGR transversal | 28.5 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 115° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Suelo_RX Pro | Uplights | Accessories
82540N00



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

99685