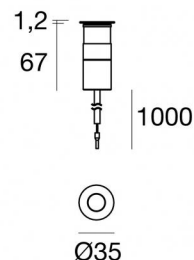




Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V

CRI 80

82531N15



## 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 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	Одиарное излучение
Вес нетто	0.15 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



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8-53V DC 576 W

## Cables Electrification

Cable connector No



Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80  
82531N15

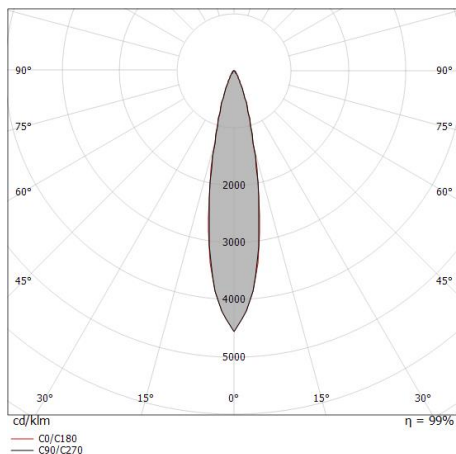
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 106.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.15 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 99684(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19	E(0°) 3067 E(C90) 1466 E(C0) 1459
1.0	0.38	E(0°) 767 E(C90) 367 E(C0) 365
1.5	0.57	E(0°) 341 E(C90) 163 E(C0) 162
2.0	0.76	E(0°) 192 E(C90) 92 E(C0) 91
2.5	0.95	E(0°) 123 E(C90) 59 E(C0) 58
3.0	1.14	E(0°) 85 E(C90) 41 E(C0) 41

— C0/C180 (Half-peak divergence: 22.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.6°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	63 %
Световой поток (источник)	266 lm
Световой поток светильника	169 lm
Consumption	2,5 W
КПД светильника	84 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	19.4
UGR transversal	19.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	22°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo\_R Pro | Uplights | Accessories  
**82531N15**



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=75mm, H=80mm, D=75mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

**Code**

99684