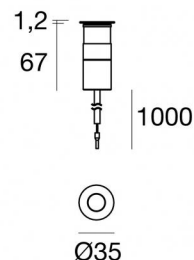




Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V

CRI 80

82531W30



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	2.5 W DC
Световой поток (источник)	249 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	3000 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
82531W30

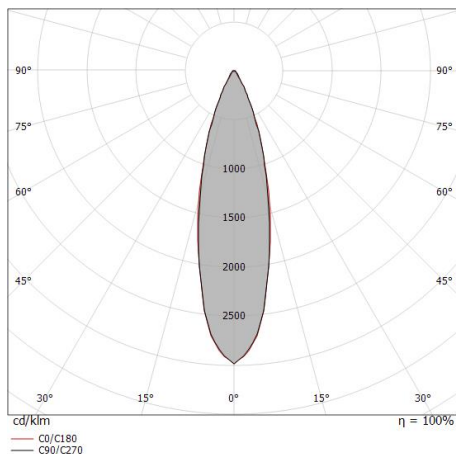
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 99.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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]	Intensity [cd/klm]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.24 0.25	1000 1500 2000 2500	1649	760	753
1.0	0.49 0.51		412	190	188
1.5	0.73 0.76		183	84	84
2.0	0.98 1.01		103	48	47
2.5	1.22 1.27		66	30	30
3.0	1.46 1.52		46	21	21

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 28.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 27.4°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	55 %
Световой поток (источник)	249 lm
Световой поток светильника	138 lm
Consumption	2,5 W
КПД светильника	69 lm/W
Температура цвета	3000 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	22.9
UGR transversal	22.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo_R Pro | Uplights | Accessories
82531W30



Монтажный корпус

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

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

99684