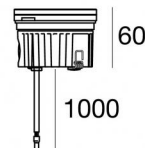


Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V

CRI 80

82680W00



Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
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 / T _{оpe}	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP68
Ограничения по установке	Не для подводного использования
ИК	IK10
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	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Да
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.5 Kg
Защита от перенапряжения	Нет

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
обработки	Трафаретная печать

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
82680W00

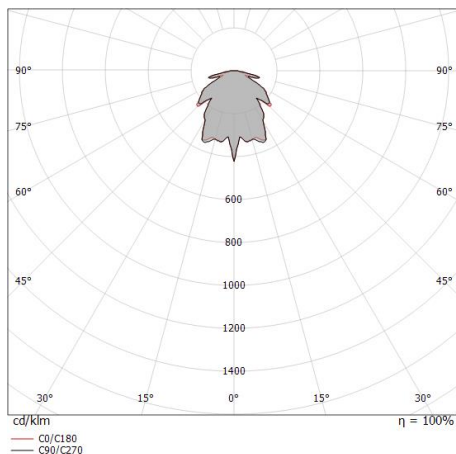
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 106.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of 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 with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.5 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 83039(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.19	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} 50.0^\circ$ 22 3
1.0	2.38	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} 50.0^\circ$ 6 1
1.5	3.58	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} 50.0^\circ$ 2 0
2.0	4.77	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} 50.0^\circ$ 1 0
2.5	5.96	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} 50.0^\circ$ 1 0
3.0	7.15	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} 50.0^\circ$ 1 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 100.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Phototechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	5 %
Световой поток (источник)	266 lm
Световой поток светильника	14 lm
Consumption	2,5 W
КПД светильника	7 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

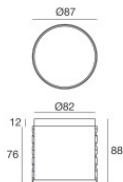
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.9
UGR transversal	17.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	100°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=87mm, H=88mm, D=87mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

99923



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=114mm, H=88mm, D=114mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

83039