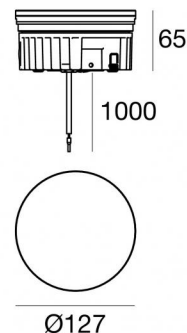


Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
82696W00



#### 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	5 W DC
Световой поток (источник)	490 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / T <sub>оpe</sub>	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 регулиацией 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	0.9 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	Закаленное стекло
Цвет	Белый матовый
обработки	Противоскользящая окраска

#### Электроника



89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 2 art.)



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 4 art.)



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 9 art.)



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.)



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (1 art.)



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (1 art.)

#### Cables Electrification

Cable connector No

Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
82696W00

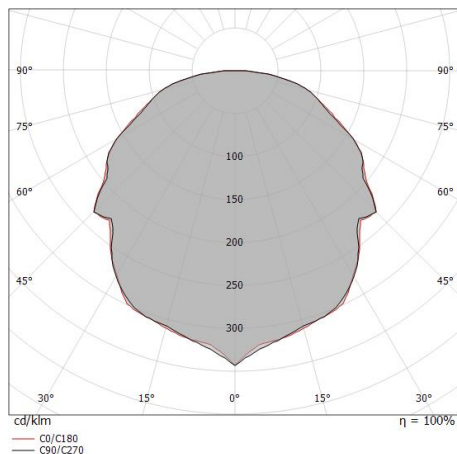
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 98.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 glass - tempered with a anti-slip painting treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.9 kg.

The total absorbed power is 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 83040(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 1.58	E(0°) 69 E(C90) 57.7° 5 E(C0) 57.6° 5
1.0	3.16 3.15	E(0°) 17 E(C90) 57.7° 1 E(C0) 57.6° 1
1.5	4.75 4.73	E(0°) 8 E(C90) 57.7° 1 E(C0) 57.6° 1
2.0	6.33 6.30	E(0°) 4 E(C90) 57.7° 0 E(C0) 57.6° 0
2.5	7.91 7.88	E(0°) 3 E(C90) 57.7° 0 E(C0) 57.6° 0
3.0	9.49 9.45	E(0°) 2 E(C90) 57.7° 0 E(C0) 57.6° 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.2°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 115.4°)

#### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

#### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	10 %
Световой поток (источник)	490 lm
Световой поток светильника	50 lm
Consumption	5 W
КПД светильника	10 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 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 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

#### UGR

UGR axial	18.8
UGR transversal	18.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL

Оптика C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=127mm, H=88mm, D=127mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

99924



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=127mm, H=88mm, D=127mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

83040



Инструмент - Присоска + двусторонний скотч.

Материал:пластик, Цвет:оранжевый, обработки :Окраска.

Code

C-K400101