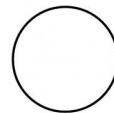


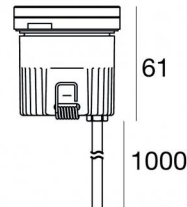
Аплайты | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V

CRI 80

82668W00



Ø56



61

100

**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	1.5 W DC
Световой поток (источник)	154 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	ИК10
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	2000 Kg
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.2 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 - 10 art.)



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 16 art.)



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 32 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 with converter**

Cable connector No

Аплайты | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80  
82668W00

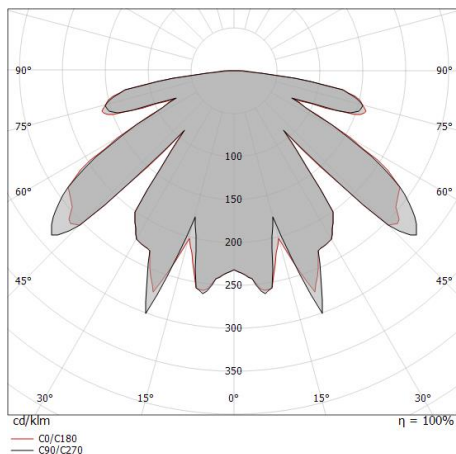
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 154 lm, with a 102.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.2 kg.

The total absorbed power is 1.5 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 83038(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	4.10 5.10	E(0°) 7 E(C90) 76.3° 0 E(C0) 78.9° 0
1.0	8.20 10.19	E(0°) 2 E(C90) 76.3° 0 E(C0) 78.9° 0
1.5	12.31 15.29	E(0°) 1 E(C90) 76.3° 0 E(C0) 78.9° 0
2.0	16.41 20.39	E(0°) 0 E(C90) 76.3° 0 E(C0) 78.9° 0
2.5	20.51 25.49	E(0°) 0 E(C90) 76.3° 0 E(C0) 78.9° 0
3.0	24.61 30.58	E(0°) 0 E(C90) 76.3° 0 E(C0) 78.9° 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 157.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 152.6°)

#### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

#### Phototechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	5 %
Световой поток (источник)	154 lm
Световой поток светильника	9 lm
Consumption	1,5 W
КПД светильника	9 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

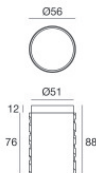
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

#### UGR

UGR axial	21.1
UGR transversal	20.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL

Оптика C90/C270	153°
Оптика C0/C180	158°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=56mm, H=88mm, D=56mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

99922



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=97mm, H=88mm, D=97mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

83038