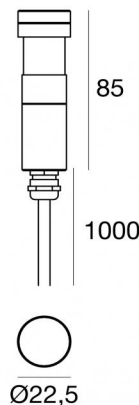


Аплайты | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V

CRI 80

82700N00

**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)	155 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	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	0.089 Kg
Защита от перенапряжения	Нет

отделка корпус

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316
Цвет	сталь

отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	белый
обработки	Трафаретная печать

Электроника

89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 9 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 / 180~275V 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
82700N00

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 155 lm, with a 103.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aisi 316 steel and features a steel finish; 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 0.089 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 83037(for concrete or masonry).

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	9 %
Световой поток (источник)	155 lm
Световой поток светильника	14 lm
Consumption	1,5 W
КПД светильника	14 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

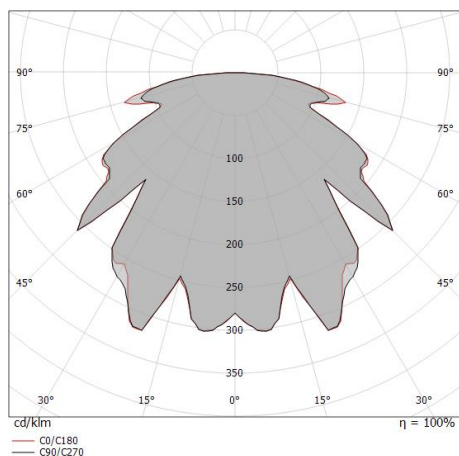
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	27.3
UGR transversal	27.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

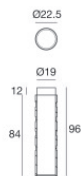
OPTICAL

Оптика C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.75	$E(0^\circ)$ 16 $E(C0)$ 1
1.0	3.49	$E(0^\circ)$ 4 $E(C0)$ 0
1.5	5.24	$E(0^\circ)$ 2 $E(C0)$ 0
2.0	6.98	$E(0^\circ)$ 1 $E(C0)$ 0
2.5	8.73	$E(0^\circ)$ 1 $E(C0)$ 0
3.0	10.48	$E(0^\circ)$ 0 $E(C0)$ 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)



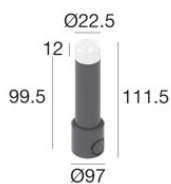
Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=22.5mm, H=96mm, D=22.5mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

99925



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=29mm, H=111mm, D=29mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

83037