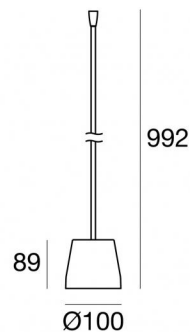




Тумбовые светильники & Опоры
 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLEDs 1.5 W DC - 1.8 W AC | CRI 90
83875N00



Технические данные	
Тип	Столбики
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	frontal
Номинальная мощность	1.5 W DC
Мощность общее	1.8 W
Световой поток (источник)	203 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
IP	IP65
IK	IK08
Испытание нити накаливания	650°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Orientabile tramite flessibile
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Нет
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.35 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	1 KV

отделка корпус	
Цвет	коричневый
отделка рассеиватель	
Материал	Силиконовый каучук
Цвет	Белый матовый
отделка Основание	
Материал	АБС-пластик
Цвет	коричневый
обработки	Окраска

Тумбовые светильники & Опоры | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLEDs 1.5 W DC - 1.8 W AC | CRI 90
83875N00

Single emission bollard & pole 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 90; the source luminous flux is 203 lm, with a 135.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body and features a brown finish; the diffuser is made of silicone resin. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.35 kg.

The total absorbed power is 1.8 W.

The device features protection class II and can be floor-mounted.

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	20 %
Световой поток (источник)	203 lm
Световой поток светильника	41 lm
Consumption	1.8 W
КПД светильника	22 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

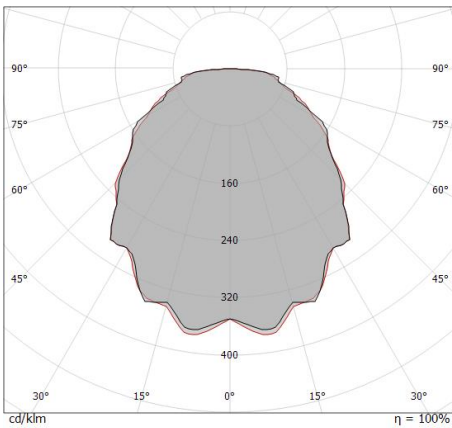
L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	35.3
UGR transversal	35.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	99°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.18 1.17	E(0°) 57 E(C90) 49.8° 8 E(C0) 49.4° 8
1.0	2.37 2.33	E(0°) 14 E(C90) 49.8° 2 E(C0) 49.4° 2
1.5	3.55 3.50	E(0°) 6 E(C90) 49.8° 1 E(C0) 49.4° 1
2.0	4.73 4.67	E(0°) 4 E(C90) 49.8° 1 E(C0) 49.4° 1
2.5	5.92 5.83	E(0°) 2 E(C90) 49.8° 0 E(C0) 49.4° 0
3.0	7.10 7.00	E(0°) 2 E(C90) 49.8° 0 E(C0) 49.4° 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 98.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 99.6°)



стойки

Место установки: тегено,Материал покрытия: рс

Code

14931