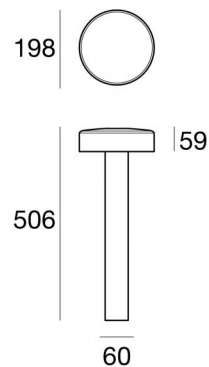




Тумбовые светильники & Опоры
220-240 V | 1 topLED 10.8 W DC - 12 W AC | CRI 80
81102N00



Технические данные	
Год реализации	2018
Тип	Тумбовые светильники & Опоры
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Оптика	General Lighting
Light emission direction	downward
Мощность	10.8 W
Световой поток (источник)	1460 lm
Frequency	60 - 50 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
IP	IP65
IK	IK10
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Operating temperature	-40 / +85
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Нет
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	Нет

отделка корпус

Материал	Железо
Цвет	черный RAL 9005
обработки	Окраска

отделка рассеиватель

Материал	ПЭ
Цвет	нейтральный

отделка крепление

Материал	Железо
Цвет	черный RAL 9005
обработки	Окраска

Тумбовые светильники & Опоры | 220-240 V | 1 topLED 10.8 W DC - 12 W AC | CRI 80
81102N00

Single emission bollard & pole for outdoor application. The natural white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 1 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1460 lm, with a 135.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pc; the mounting frame is made of iron, with a black ral 9005 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP65;

The total absorbed power is 12 W.

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

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

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	42 %
Световой поток (источник)	1460 lm
Световой поток светильника	627 lm
Consumption	12 W
КПД светильника	52 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Температура соединения (прибор)	80
Стандартная температура рабочей среды	25

LED Life / Failure Ratio

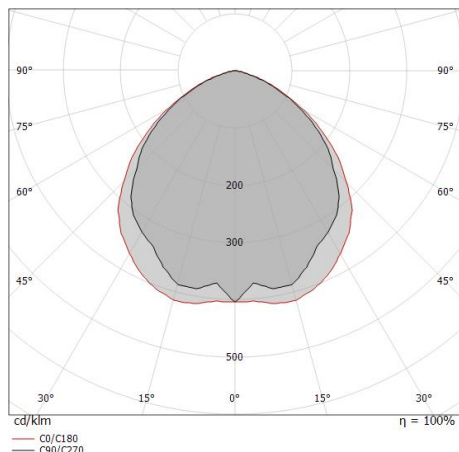
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	17.5
UGR transversal	17.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical 2
Оптика C0/C180	106°
Оптика C90/C270	102°

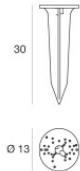


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.24 1.32	E(0°) 1014 E(C90) 125 E(C0) 115
1.0	2.49 2.63	E(0°) 253 E(C90) 31 E(C0) 29
1.5	3.73 3.95	E(0°) 113 E(C90) 14 E(C0) 13
2.0	4.97 5.27	E(0°) 63 E(C90) 8 E(C0) 7
2.5	6.22 6.59	E(0°) 41 E(C90) 5 E(C0) 5
3.0	7.46 7.90	E(0°) 28 E(C90) 3 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 105.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 102.4°)



Bond_Pro | Bollard & Pole | Accessories
81102N00



стойки
Место установки: тегено,Материал покрытия: рс

Code
14931