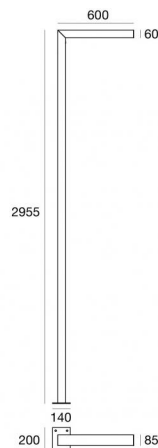




Тумбовые светильники & Опоры
180-264 V AC /254-370 V DC | 30 topLED 20 W DC - 21 W AC | CRI 80
63445N00



Технические данные

Тип	Уличного фонаря
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	20 W DC
Мощность общее	21 W
Световой поток (источник)	2460 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
IP	IP65
IK	IK08
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
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
Вес нетто	14,2 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	3 KV
Оптическая технология	Dot free

отделка корпус

Материал	Алюминий 6060
Цвет	Серий
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска

отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	опаловый

Тумбовые светильники & Опоры | 180-264 V AC /254-370 V DC | 30 topLED 20 W DC - 21 W AC
 | CRI 80
63445N00

Single emission bollard & pole for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 30 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2460 lm, with a 123.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a grey finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP65;

The total absorbed power is 21 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 C .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	34 %
Световой поток (источник)	2460 lm
Световой поток светильника	841 lm
Consumption	21 W
КПД светильника	40 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

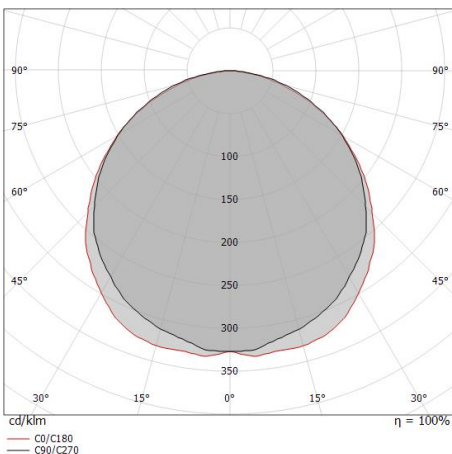
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.4
UGR transversal	23.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

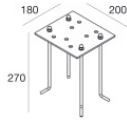
OPTICAL

Оптика C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.58 1.56	E(0°) 1099 E(C90) 85 E(C0) 89
1.0	3.15 3.12	E(0°) 275 E(C90) 21 E(C0) 22
1.5	4.73 4.67	E(0°) 122 E(C90) 9 E(C0) 10
2.0	6.30 6.23	E(0°) 69 E(C90) 5 E(C0) 6
2.5	7.88 7.79	E(0°) 44 E(C90) 3 E(C0) 4
3.0	9.45 9.35	E(0°) 31 E(C90) 2 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.6°)
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 115.2°)



крепежные тяги

Code

53890