



Настенный светильник
176-264 V AC /176-280 V DC | 48 topLED 9.9 W DC - 11 W AC | CRI 80
76969W00



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	9.9 W DC
Мощность общее	11 W
Световой поток (источник)	1446 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / T _{оpe}	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP65
IK	IK06
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Нет
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	1.484 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	0.5 KV

отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	чёрный
обработки	Порошковое покрытие

отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат - Экстра-прозрачное
Цвет	черный - прозрачный
обработки	Трафаретная печать

отделка Кронштейн

Материал	Нержавеющая сталь AISI 304
Цвет	сталь

Настенный светильник | 176-264 V AC /176-280 V DC | 48 topLED 9.9 W DC - 11 W AC | CRI 80
76969W00

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 48 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1446 lm, with a 146.1 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 powder coating; the diffuser is made of extra clear glass with a silk-screening treatment; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.484 kg.

The total absorbed power is 11 W.

The device features protection class I and can be wall lights-mounted.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.76 0.86	E(0°) 1313 E(C90) 37.2° 333 E(C0) 40.8° 285
1.0	1.52 1.73	E(0°) 328 E(C90) 37.2° 83 E(C0) 40.8° 71
1.5	2.28 2.59	E(0°) 146 E(C90) 37.2° 37 E(C0) 40.8° 32
2.0	3.04 3.45	E(0°) 82 E(C90) 37.2° 21 E(C0) 40.8° 18
2.5	3.80 4.32	E(0°) 53 E(C90) 37.2° 13 E(C0) 40.8° 11
3.0	4.55 5.18	E(0°) 36 E(C90) 37.2° 9 E(C0) 40.8° 8

— C0/C180 (Half-peak divergence: 81.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 74.4°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	43 %
Световой поток (источник)	1446 lm
Световой поток светильника	627 lm
Consumption	11 W
КПД светильника	57 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 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 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.6
UGR transversal	26
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	74°
Оптика C0/C180	82°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis