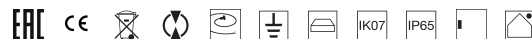




Настенный светильник
198-264 V | 4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80

97054W56



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Ultra Spot + Wide Flood
Light emission direction	downward and upward
Номинальная мощность	12 W DC
Мощность общее	14.4 W
Световой поток (источник)	1486 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP65
IK	IK07
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулиацией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Двойное излучение
Вес нетто	0.96 Kg
Защита от электростатических разрядов	4 KV
Защита от перенапряжения	4 KV
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS

отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	Серий
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска

отделка рассеиватель

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

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

Настенный светильник | 198-264 V | 4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80 97054W56

Double emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a ultra spot + wide flood light distribution is composed of 4 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1486 lm, with a 123.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.96 kg.

The total absorbed power is 14.4 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

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

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	36 %
Световой поток (источник)	1486 lm
Световой поток светильника	543 lm
Consumption	14.4 W
КПД светильника	37 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 ANSI BIN
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

LED Life / Failure Ratio

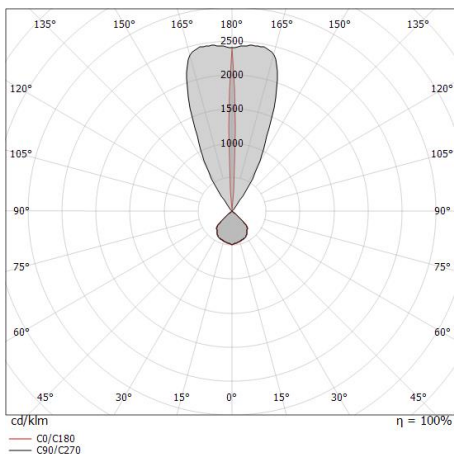
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.8
UGR transversal	24.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	92°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.04 1.06	E(0°) 1074 E(C90) 180 E(C0) 175
1.0	2.09 2.12	E(0°) 268 E(C90) 45 E(C0) 44
1.5	3.13 3.18	E(0°) 119 E(C90) 20 E(C0) 19
2.0	4.17 4.24	E(0°) 67 E(C90) 11 E(C0) 11
2.5	5.21 5.31	E(0°) 43 E(C90) 7 E(C0) 7
3.0	6.26 6.37	E(0°) 30 E(C90) 5 E(C0) 5

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 93.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 92.4°)