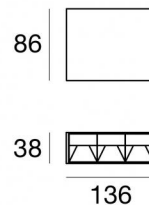




Потолочный светильник
198-264 V | 3 x powerLEDs 9.5 W DC - 10.5 W AC | CRI 90
82604W07



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	9.5 W DC
Мощность общее	10.5 W
Световой поток (источник)	1101 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
IP	IP20
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	Да
Длина кабеля	0.170 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.5 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	TVS

отделка корпус

Материал	Алюминий 6060
Цвет	чёрный
обработки	Порошковое покрытие

отделка рассеиватель

Материал	PC
Цвет	серый металл

Потолочный светильник | 198-264 V | 3 x powerLEDs 9.5 W DC - 10.5 W AC | CRI 90
82604W07

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 3 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1101 lm, with a 115.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.5 kg.

The total absorbed power is 10.5 W. The power supply cable is included and features a 0.170 m length.

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

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Phototechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	47 %
Световой поток (источник)	1101 lm
Световой поток светильника	518 lm
Consumption	10.5 W
КПД светильника	49 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

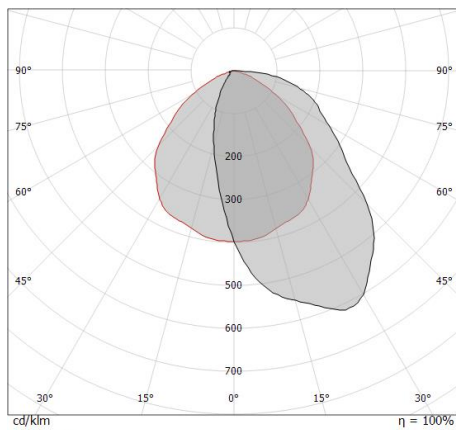
Обычная температура стекла 40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Оптика C0/C180	100°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.18	E(0°) 822 E(C0) 111
1.0	2.37	E(0°) 205 E(C0) 28
1.5	3.55	E(0°) 91 E(C0) 12
2.0	4.73	E(0°) 51 E(C0) 7
2.5	5.92	E(0°) 33 E(C0) 4
3.0	7.10	E(0°) 23 E(C0) 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 99.6°)