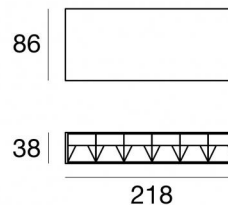




Потолочный светильник

190-250 V AC /180-275 V DC | 6 x powerLEDs 19 W DC - 21 W AC | CRI 90

82606M07



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 | 19 W DC |
| Мощность общее | 21 W |
| Световой поток (источник) | 2052 lm |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Цветовая температура / Tone | 2700 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 | 0.6 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 |

Cables Electrification

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

Потолочный светильник | 190-250 V AC /180-275 V DC | 6 x powerLEDs 19 W DC - 21 W AC |
CRI 90
82606M07

Single emission ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 6 powerled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2052 lm, with a 108.0 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 0.6 kg.

The total absorbed power is 21 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 2 источника света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

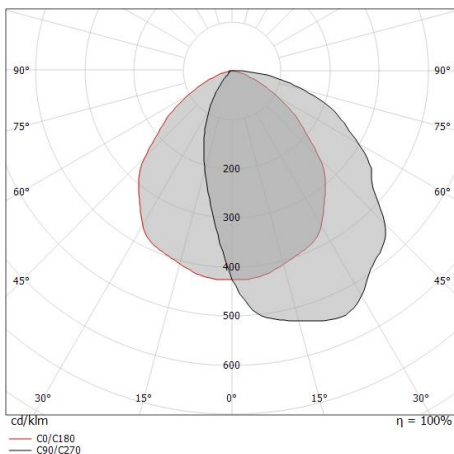
| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 45 % |
| Световой поток (источник) | 2052 lm |
| Световой поток светильника | 927 lm |
| Consumption | 21 W |
| КПД светильника | 44 lm/W |
| Температура цвета | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 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 | 97° |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------------|
| 0.5 | 1.13 | E(0°) 1575 E(C0) 232 |
| 1.0 | 2.25 | E(0°) 394 E(C0) 58 |
| 1.5 | 3.38 | E(0°) 175 E(C0) 26 |
| 2.0 | 4.51 | E(0°) 98 E(C0) 14 |
| 2.5 | 5.63 | E(0°) 63 E(C0) 9 |
| 3.0 | 6.76 | E(0°) 44 E(C0) 6 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 96.8°)