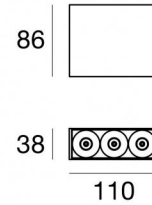




Потолочный светильник

220-240 V AC /176-276 V DC | 3 x powerLEDs 5 W DC - 6 W AC | CRI 90

65190W45



#### Технические данные

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Тип   | Поверхность           |
| Место установки   | Потолок               |
| Место установки   | Интерьерное освещение |
| Источник света  | СИД                   |
| Circuit structure                                       | powerLEDs             |
| Оптика  | Medium Wide Flood     |
| Light emission direction                                | downward              |
| Номинальная мощность                                    | 5 W DC                |
| Мощность общее  | 6 W                   |
| Световой поток (источник)                               | 639 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   | 0.350 Kg              |
| Защита от электростатических разрядов                   | Да                    |
| Защита от перенапряжения                                | Да                    |
| Технологические характеристики изделия                  | TVS                   |

#### отделка корпус

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Материал  | Алюминий 6060 - PC  |
| Цвет      | белый - черный      |
| обработки | Порошковое покрытие |

#### отделка рассеиватель

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Материал  | Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат |
| Цвет      | хром                               |
| обработки | металлизация                       |



Потолочный светильник | 220-240 V AC /176-276 V DC | 3 x powerLEDs 5 W DC - 6 W AC | CRI

90

**65190W45**

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source is composed of 3 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 639 lm, with a 127.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of PC and features a black finish. The device body is made of aluminium 6060 and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate with a metallization treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.350 kg.

The total absorbed power is 6 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

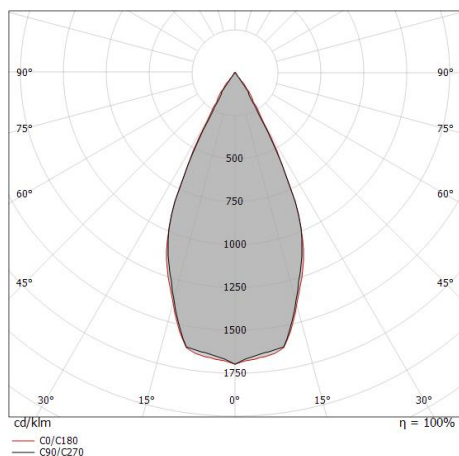
Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Phototechnical Особенности

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 56 %           |
| Световой поток (источник)             | 639 lm         |
| Световой поток светильника            | 358 lm         |
| Consumption                           | 6 W            |
| КПД светильника                       | 59 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 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25 )



|     |      |                |       |             |
|-----|------|----------------|-------|-------------|
| 0.5 | 0.46 | E(0°)<br>E(C0) | 24.7° | 2422<br>916 |
| 1.0 | 0.92 | E(0°)<br>E(C0) | 24.7° | 606<br>229  |
| 1.5 | 1.38 | E(0°)<br>E(C0) | 24.7° | 269<br>102  |
| 2.0 | 1.84 | E(0°)<br>E(C0) | 24.7° | 151<br>57   |
| 2.5 | 2.30 | E(0°)<br>E(C0) | 24.7° | 97<br>37    |
| 3.0 | 2.76 | E(0°)<br>E(C0) | 24.7° | 67<br>25    |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.4°)