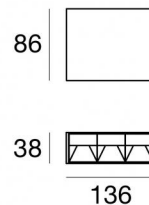




Потолочный светильник  
198-264 V | 3 x powerLEDs 9.5 W DC - 10.5 W AC | CRI 90

82603N07



#### 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)                               | 1188 lm               |
| Frequency   | 50 - 60 Hz            |
| Цветовая температура / Tone                             | 4000 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      | белый               |
| обработки | Порошковое покрытие |

#### отделка рассеиватель

|          |              |
|----------|--------------|
| Материал | PC           |
| Цвет     | серый металл |

#### Cables Electrification

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

Потолочный светильник | 198-264 V | 3 x powerLEDs 9.5 W DC - 10.5 W AC | CRI 90  
**82603N07**

Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 3 powerled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1188 lm, with a 125.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a white 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 E .

### Иlluminotechnical Особенности

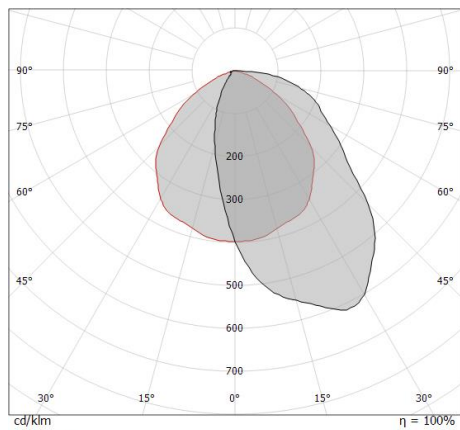
|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 47 %           |
| Световой поток (источник)             | 1188 lm        |
| Световой поток светильника            | 559 lm         |
| Consumption                           | 10.5 W         |
| КПД светильника                       | 53 lm/W        |
| Температура цвета                     | 4000 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 simmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]       |
|--------------|-------------------|------------------------|
| 0.5          | 1.18              | E(0°) 888<br>E(C0) 120 |
| 1.0          | 2.37              | E(0°) 222<br>E(C0) 30  |
| 1.5          | 3.55              | E(0°) 99<br>E(C0) 13   |
| 2.0          | 4.73              | E(0°) 55<br>E(C0) 7    |
| 2.5          | 5.92              | E(0°) 36<br>E(C0) 5    |
| 3.0          | 7.10              | E(0°) 25<br>E(C0) 3    |

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