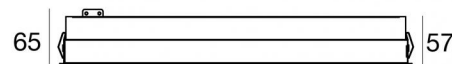
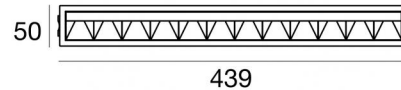




Даунлайты
12 x powerLEDs 32.5 W DC 1200 mA | CRI 92
82942M07



432 x
42



Технические данные

| | |
|---|-----------------------|
| Место установки | Потолок |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | powerLEDs |
| Оптика | Asymmetric Wallwasher |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 32.5 W DC |
| Световой поток (источник) | 3740 lm |
| Диапазон входного напряжения | 1200mA |
| Цветовая температура / Tone | 2700 K |
| Коэффициент цветопередачи | 92 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | СС |
| Класс изоляции | 3 |
| IP | IP20 |
| Испытание нити накаливания | 850° |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да |
| СЕ | Да |
| Драйвер прилагается | Нет |
| Изделие с регулицией яркости света | DALI - 1-10V |
| Поворотный механизм | Нет |
| Откидной механизм | Нет |
| Возможность установки на тротуаре | Нет |
| Способность выдерживать вес транспорта | Нет |
| Провод прилагается | Да |
| Длина кабеля | 0.11 m |
| Обработка полимерами | Нет |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 1 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |
| Технологические характеристики изделия | TVS |

отделка корпус

| | |
|-----------|--|
| Материал | Железо |
| Цвет | Белый RAL 9003 гофрированный + Черный RAL 9005 матовый |
| обработки | Порошковое покрытие |

отделка рассеиватель

| | |
|----------|--------|
| Материал | АБС |
| Цвет | чёрный |

отделка Радиатор

| | |
|-----------|----------------------|
| Материал | Алюминий 6060 |
| Цвет | Анодированный черный |
| обработки | Анодирование 15 мкм |

Электроника



83008
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrification

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



Даунлайты | 12 x powerLEDs 32.5 W DC 1200 mA | CRI 92
82942M07

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 12 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 3740 lm, with a 115.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a white + black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of ABS. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 32.5 W. The power supply cable is included and features a 0.11 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 432 x 42 mm hole (in plasterboard).

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 4 источника света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 49 % |
| Световой поток (источник) | 3740 lm |
| Световой поток светильника | 1839 lm |
| Consumption | 33 W |
| КПД светильника | 55 lm/W |
| Температура цвета | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 92 Ra |

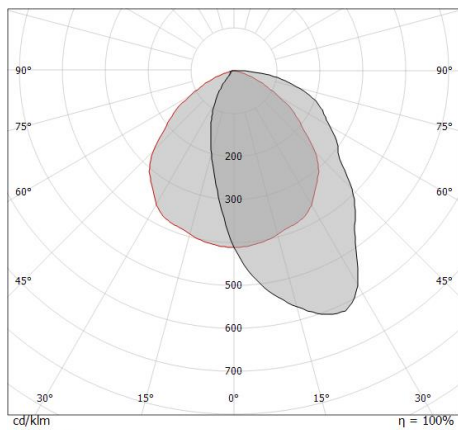
| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C |
| Обычная температура стекла | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Оптика C0/C180 | 101° |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------------|
| 0.5 | 1.22 | E(0°) 3026 E(C0) 388 |
| 1.0 | 2.43 | E(0°) 756 E(C0) 97 |
| 1.5 | 3.65 | E(0°) 336 E(C0) 43 |
| 2.0 | 4.87 | E(0°) 189 E(C0) 24 |
| 2.5 | 6.09 | E(0°) 121 E(C0) 16 |
| 3.0 | 7.30 | E(0°) 84 E(C0) 11 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 101.2°)