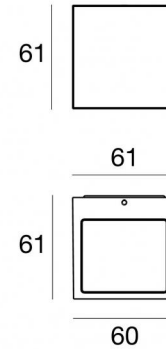
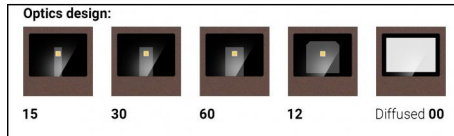




Настенный светильник
90-264 V AC / 180-280 V DC | 1 x powerLEDs 2.6 W DC - 3.2 W AC | CRI 80
77416M12



Технические данные

| | |
|---|---------------------|
| Тип | Поверхность |
| Место установки | Стена |
| Место установки | Наружное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | powerLEDs |
| Оптика | Extra Wide Flood |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 2.6 W DC |
| Мощность общее | 3.2 W |
| Световой поток (источник) | 198 lm |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Цветовая температура / Tone | 2700 K |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |
| Пост. ток / пост. напряжение | AC |
| Класс изоляции | 1 |
| IP | IP65 |
| IK | IK08 |
| 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 | Нет |
| Обработка полимерами | Нет |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 0.3 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Да |
| Защита от перенапряжения | 1 KV |

отделка корпус

| | |
|-----------|--|
| Материал | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100 |
| Цвет | Dark brown |
| обработки | Анодирование со сквозными порами + порошковая краска |

отделка рассеиватель

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| Материал | Экстра-прозрачное стекло - закаленное |
| Цвет | прозрачный |
| обработки | Трафаретная печать |

Настенный светильник | 90-264 V AC /180-280 V DC | 1 x powerLEDs 2.6 W DC - 3.2 W AC | CRI 80
80
77416M12

Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 198 lm, with a 99.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a dark brown finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.3 kg.

The total absorbed power is 3.2 W.

The device features protection class I and can be wall lights-mounted.

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Phototechnical Особенности

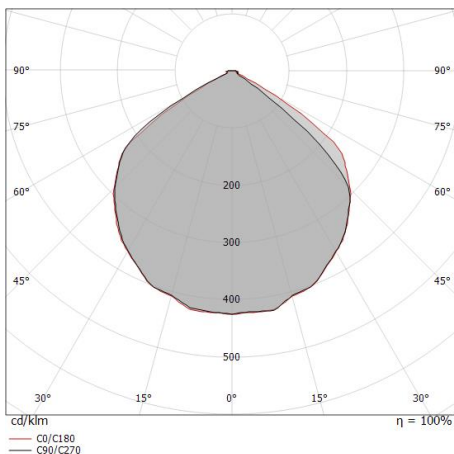
| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 142 % |
| Световой поток (источник) | 198 lm |
| Световой поток светильника | 282 lm |
| Consumption | 3.2 W |
| КПД светильника | 88 lm/W |
| Температура цвета | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 80 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 | 110° |
| Light distribution symmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-----------------------|
| 0.5 | 1.43 | E(0°) 480 E(C0) 45 |
| 1.0 | 2.87 | E(0°) 120 E(C0) 11 |
| 1.5 | 4.30 | E(0°) 53 E(C0) 5 |
| 2.0 | 5.73 | E(0°) 30 E(C0) 3 |
| 2.5 | 7.17 | E(0°) 19 E(C0) 2 |
| 3.0 | 8.60 | E(0°) 13 E(C0) 1 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 110.2°)