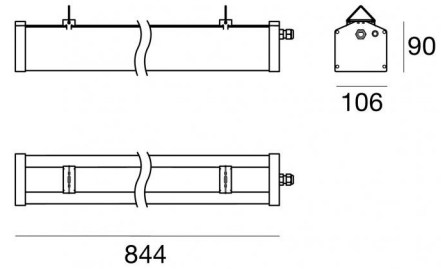




Потолочный светильник
220-240 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80
81777W12



Технические данные

| | |
|---|---------------------|
| Тип | Поверхность |
| Место установки | Потолок |
| Место установки | Наружное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | topLED |
| Оптика | Extra Wide Flood |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 65 W DC |
| Мощность общее | 70 W |
| Световой поток (источник) | 10055 lm |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Цветовая температура / Tone | 3000 K |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |
| Пост. ток / пост. напряжение | AC |
| Класс изоляции | 1 |
| IP | IP65 |
| IK | IK06 |
| Испытание нити накаливания | 850° |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да |
| СЕ | Да |
| Драйвер прилагается | Драйвер |
| Изделие с регулицией яркости света | DALI |
| Поворотный механизм | Нет |
| Откидной механизм | Нет |
| Возможность установки на тротуаре | Нет |
| Способность выдерживать вес транспорта | Нет |
| Провод прилагается | Да |
| Длина кабеля | 1 m |
| Обработка полимерами | Нет |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 3.2 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Да |
| Защита от перенапряжения | 5 KV |

отделка корпус

| | |
|-----------|------------------------|
| Материал | Алюминий 6060 |
| Цвет | анодированный алюминий |
| обработки | Анодирование 20 мкм |

отделка рассеиватель

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



Потолочный светильник | 220-240 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80
81777W12

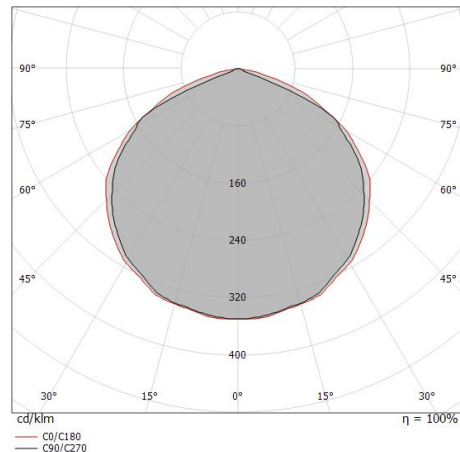
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 32 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 10055 lm, with a 154.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing; 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 3.2 kg.

The total absorbed power is 70 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

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

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 1.60 1.73 | E(0°) 12829 E(C90) 957 E(C0) 806 |
| 1.0 | 3.20 3.46 | E(0°) 3207 E(C90) 239 E(C0) 202 |
| 1.5 | 4.80 5.20 | E(0°) 1425 E(C90) 106 E(C0) 90 |
| 2.0 | 6.40 6.93 | E(0°) 802 E(C90) 60 E(C0) 50 |
| 2.5 | 8.00 8.66 | E(0°) 513 E(C90) 38 E(C0) 32 |
| 3.0 | 9.60 10.39 | E(0°) 356 E(C90) 27 E(C0) 22 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности D.

Лuminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 91 % |
| Световой поток (источник) | 10055 lm |
| Световой поток светильника | 9176 lm |
| Consumption | 70 W |
| КПД светильника | 131 lm/W |
| Температура цвета | 3000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C10 108000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 27.1 |
| UGR transversal | 29 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Оптика C90/C270 | 116° |
| Оптика C0/C180 | 120° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



Кабель

Тип кабеля power + signal cable; Длина 1000 mm; Изоляция doppio senza schermatura; Сечение 2.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Цвета: чёрный - Синий - серый - коричневый - Желтый-зеленый.

Code

83239