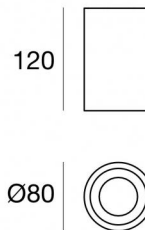




Потолочный светильник
176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
76085W10



Технические данные

| | |
|---|----------------------------|
| Тип | Поверхность |
| Место установки | Потолок |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | arrayLED |
| Оптика | Spot |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 7.3 W DC |
| Мощность общее | 9 W |
| Световой поток (источник) | 1133 lm |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Цветовая температура / Tone | 3000 K |
| Коэффициент цветопередачи | 90 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | AC |
| Класс изоляции | 2 |
| IP | IP40 |
| IP оптического отсека | IP65 |
| IK | IK05 |
| 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 | Одианрное излучение |
| Вес нетто | 0.50 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Да |
| Защита от перенапряжения | 0.5 KV |
| Оптическая технология | Ottica arretrata low glare |

отделка корпус

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| Материал | Алюминий 6060 - Алюминий 6060 |
| Цвет | чёрный - золото |
| обработки | Порошковое покрытие - Жидкая краска |

отделка рассеиватель

| | |
|----------|--------------------------|
| Материал | Экстра-прозрачное стекло |
| Цвет | прозрачный |

Потолочный светильник | 176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
76085W10

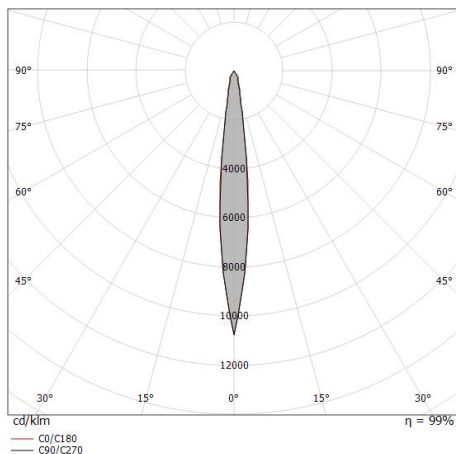
Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1133 lm, with a 155.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a gold finish, processed by means of liquid painting. The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of extra clear glass. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.50 kg.

The total absorbed power is 9 W.

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

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|------------------|------------|------------|-------|
| 0.5 | 0.11 0.11 | 35964 | 6.1° 17682 | 6.2° 17673 | |
| 1.0 | 0.21 0.22 | 8991 | 6.1° 4421 | 6.2° 4418 | |
| 1.5 | 0.32 0.33 | 3996 | 6.1° 1965 | 6.2° 1964 | |
| 2.0 | 0.43 0.43 | 2248 | 6.1° 1105 | 6.2° 1105 | |
| 2.5 | 0.53 0.54 | 1439 | 6.1° 707 | 6.2° 707 | |
| 3.0 | 0.64 0.65 | 999 | 6.1° 491 | 6.2° 491 | |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 12.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 12.2°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 73 % |
| Световой поток (источник) | 1133 lm |
| Световой поток светильника | 835 lm |
| Consumption | 9 W |
| КПД светильника | 92 lm/W |
| Температура цвета | 3000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 90 Ra |
| Colour Rendering Index | 60 R9 |
| Black Body Locus | On |

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 13.2 |
| UGR transversal | 13.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 12° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |

