



Потолочный светильник
176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
76084N10



| 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) | 1191 lm |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Цветовая температура / Tone | 4000 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 | Одинарное 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 |
| обработки | Порошковое покрытие - Порошковое покрытие |
| отделка рассеиватель | |
| Материал | Экстра-прозрачное стекло |
| Цвет | прозрачный |

Потолочный светильник | 176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
76084N10

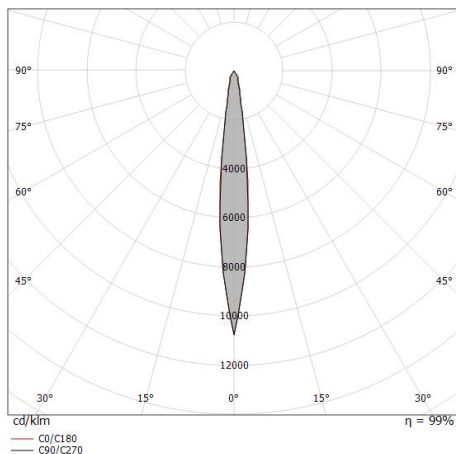
Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1191 lm, with a 163.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of powder coating. The device body is made of aluminium 6060 and features a 5g 9005 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] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.11 0.12 | E(0°) 37821 E(C90) 6.1° 18595 E(C0) 6.2° 18585 |
| 1.0 | 0.21 0.22 | E(0°) 9455 E(C90) 6.1° 4649 E(C0) 6.2° 4646 |
| 1.5 | 0.32 0.33 | E(0°) 4202 E(C90) 6.1° 2066 E(C0) 6.2° 2065 |
| 2.0 | 0.43 0.43 | E(0°) 2364 E(C90) 6.1° 1162 E(C0) 6.2° 1162 |
| 2.5 | 0.53 0.54 | E(0°) 1513 E(C90) 6.1° 744 E(C0) 6.2° 743 |
| 3.0 | 0.64 0.65 | E(0°) 1051 E(C90) 6.1° 517 E(C0) 6.2° 516 |

— 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) | 1191 lm |
| Световой поток светильника | 878 lm |
| Consumption | 9 W |
| КПД светильника | 97 lm/W |
| Температура цвета | 4000 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 35°C

LED Life / Failure Ratio

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

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 13.4 |
| UGR transversal | 13.5 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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

COLOR VECTOR GRAPHIC

