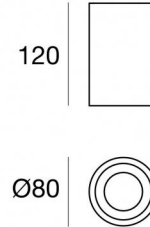




Потолочный светильник  
176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90  
**84582W10**



## 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 регулиацией 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      | белый                                     |
| 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  
84582W10

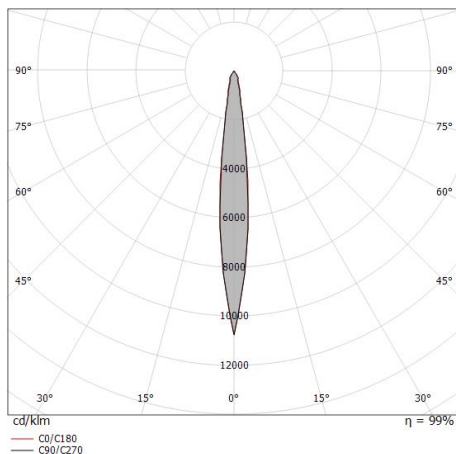
Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1133 lm, with a 155.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a white 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<br>0.11      | E(0°) 35964<br>E(C90) 6.1° 17682<br>E(C0) 6.2° 17673 |
| 1.0          | 0.21<br>0.22      | E(0°) 8991<br>E(C90) 6.1° 4421<br>E(C0) 6.2° 4418    |
| 1.5          | 0.32<br>0.33      | E(0°) 3996<br>E(C90) 6.1° 1965<br>E(C0) 6.2° 1964    |
| 2.0          | 0.43<br>0.43      | E(0°) 2248<br>E(C90) 6.1° 1105<br>E(C0) 6.2° 1105    |
| 2.5          | 0.53<br>0.54      | E(0°) 1439<br>E(C90) 6.1° 707<br>E(C0) 6.2° 707      |
| 3.0          | 0.64<br>0.65      | E(0°) 999<br>E(C90) 6.1° 491<br>E(C0) 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 35°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

## COLOR VECTOR GRAPHIC

