



Потолочный светильник  
176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90  
**76088W20**



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Flood
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	0.70 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  
76088W20

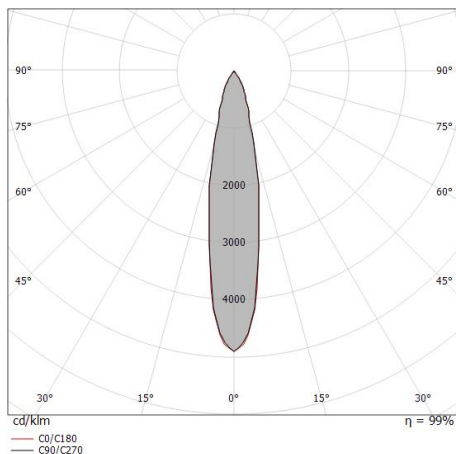
Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1133 lm, with a 155.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a 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 0.70 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	0.18	E(0°) 16223 E(C90) 10.3° 7727 E(C0) 10.2° 7744
1.0	0.36	E(0°) 4056 E(C90) 10.3° 1932 E(C0) 10.2° 1936
1.5	0.55	E(0°) 1803 E(C90) 10.3° 859 E(C0) 10.2° 860
2.0	0.73	E(0°) 1014 E(C90) 10.3° 483 E(C0) 10.2° 484
2.5	0.91	E(0°) 649 E(C90) 10.3° 309 E(C0) 10.2° 310
3.0	1.09	E(0°) 451 E(C90) 10.3° 215 E(C0) 10.2° 215

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 20.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 20.6°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	72 %
Световой поток (источник)	1133 lm
Световой поток светильника	827 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	91 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	11.9
UGR transversal	12
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	20°
Light distribution symmetry	Symmetrical

