

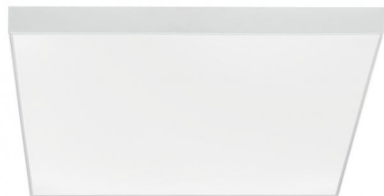


Потолочный светильник | 198-264 V AC /176-280 V DC | 400 topLED 96 W DC - 104 W AC | CRI



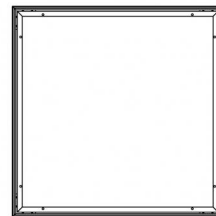
80

82259W00



56.5 |

935



935

## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	96 W DC
Мощность общее	104 W
Световой поток (источник)	15763 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP40
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
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	Да

## отделка корпус

Материал	Алюминий 6060
Цвет	белый
обработки	Порошковое покрытие

## отделка рассеиватель

Материал	Ткань
Цвет	Белый матовый



Потолочный светильник | 198-264 V AC /176-280 V DC | 400 topLED 96 W DC - 104 W AC | CRI 80  
80  
**82259W00**

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 400 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 15763 lm, with a 164.2 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 diffuser is made of technical fabric. The ingress protection degree is IP40;

The total absorbed power is 104 W.

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

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	79 %
Световой поток (источник)	15763 lm
Световой поток светильника	12581 lm
Consumption	104 W
КПД светильника	120 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

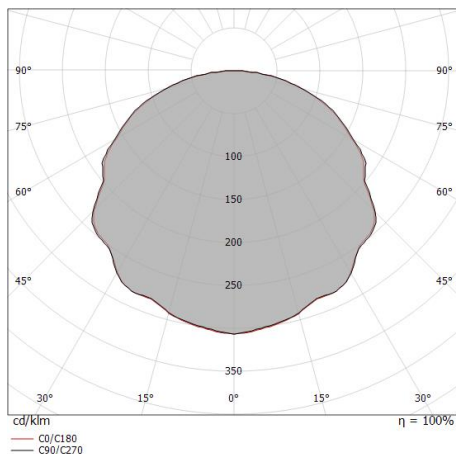
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	23,2
UGR transversal	23,1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.85 1.80	15438	832	882
1.0	3.70 3.61	3859	208	221
1.5	5.55 5.41	1715	92	98
2.0	7.40 7.22	965	52	55
2.5	9.25 9.02	618	33	35
3.0	11.10 10.82	429	23	25

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 122.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 123.2°)