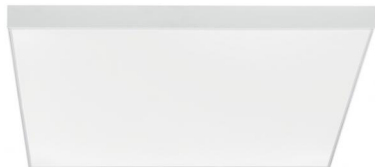




Потолочный светильник | 198-264 V AC / 176-280 V DC | 729 topLED 160 W DC - 172 W AC |

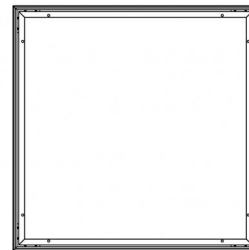
CRI 80

82260N00



56.5 |

1250



1250

## 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	160 W DC
Мощность общее	172 W
Световой поток (источник)	30295 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 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 | 729 topLED 160 W DC - 172 W AC |  
CRI 80  
**82260N00**

Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 729 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 30295 lm, with a 189.3 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 172 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 C .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	70 %
Световой поток (источник)	30295 lm
Световой поток светильника	21371 lm
Consumption	172 W
КПД светильника	124 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

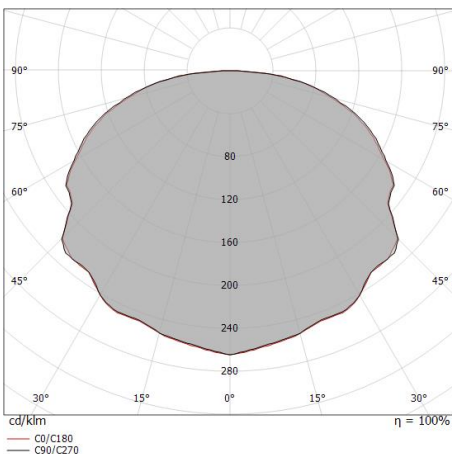
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	24.2
UGR transversal	24.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	137°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	2.63 2.54	22643	507	559
1.0	5.27 5.08	5661	127	140
1.5	7.90 7.62	2516	56	62
2.0	10.53 10.15	1415	32	35
2.5	13.16 12.69	906	20	22
3.0	15.80 15.23	629	14	16

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 137.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 138.4°)