



Потолочный светильник | 198-264 V AC /176-280 V DC | 169 topLED 38 W DC - 43 W AC | CRI

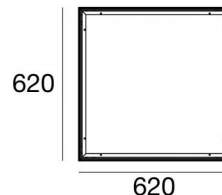


80

82258W00



56.5 |



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	38 W DC
Мощность общее	43 W
Световой поток (источник)	6737 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
CE	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 | 169 topLED 38 W DC - 43 W AC | CRI 80
80
82258W00

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 169 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 6737 lm, with a 177.3 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 43 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)	74 %
Световой поток (источник)	6737 lm
Световой поток светильника	4993 lm
Consumption	43 W
КПД светильника	116 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

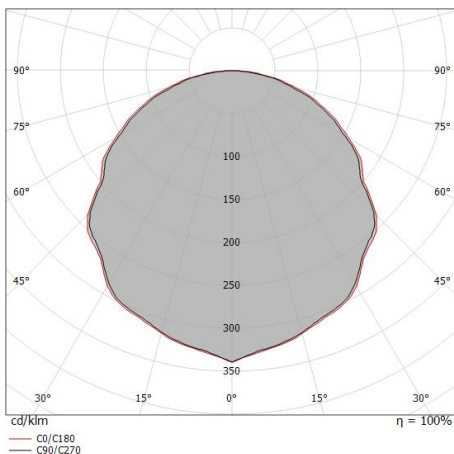
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.1
UGR transversal	22.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.53 1.59	E(0°) 6777 E(C90) 56.9° 553 E(C0) 57.8° 513
1.0	3.07 3.18	E(0°) 1694 E(C90) 56.9° 138 E(C0) 57.8° 128
1.5	4.60 4.76	E(0°) 753 E(C90) 56.9° 61 E(C0) 57.8° 57
2.0	6.14 6.35	E(0°) 424 E(C90) 56.9° 35 E(C0) 57.8° 32
2.5	7.67 7.94	E(0°) 271 E(C90) 56.9° 22 E(C0) 57.8° 21
3.0	9.20 9.53	E(0°) 188 E(C90) 56.9° 15 E(C0) 57.8° 14

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.8°)