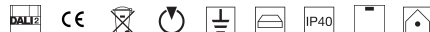




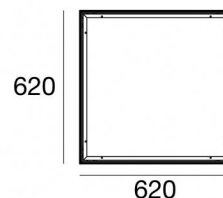
Потолочный светильник | 198-264 V AC /176-264 V DC | 169 topLED 38 W DC - 43 W AC | CRI 80



82261N00



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)	7023 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 регуляцией яркости света	DALI-2 - PUSH DIM
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 /176-264 V DC | 169 topLED 38 W DC - 43 W AC | CRI 80  
80  
**82261N00**

Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 169 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 7023 lm, with a 184.8 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 C .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Световой поток (источник)	7023 lm
Световой поток светильника	5192 lm
Consumption	43 W
КПД светильника	120 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

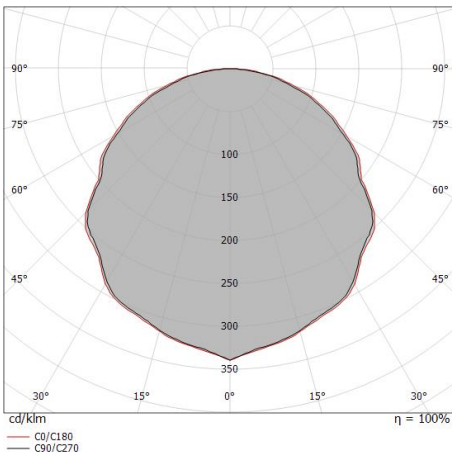
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	22,3
UGR transversal	22,6
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°) 7048 E(C90) 56.9° 575 E(C0) 57.8° 534
1.0	3.07 3.18	E(0°) 1762 E(C90) 56.9° 144 E(C0) 57.8° 133
1.5	4.60 4.76	E(0°) 783 E(C90) 56.9° 64 E(C0) 57.8° 59
2.0	6.14 6.35	E(0°) 440 E(C90) 56.9° 36 E(C0) 57.8° 33
2.5	7.67 7.94	E(0°) 282 E(C90) 56.9° 23 E(C0) 57.8° 21
3.0	9.20 9.53	E(0°) 196 E(C90) 56.9° 16 E(C0) 57.8° 15

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