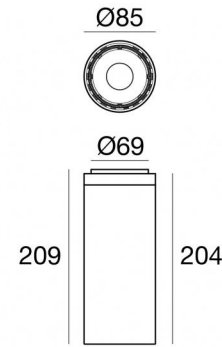




Потолочный светильник | 108-305 V AC /170-280 V DC | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90



**82007N60**



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	26 W DC
Мощность общее	29 W
Световой поток (источник)	4520 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	90 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
Вес нетто	1.05 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	2 KV
Оптическая технология	Anti - Glare

## отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	белый
обработки	Порошковое покрытие



Потолочный светильник | 108-305 V AC /170-280 V DC | 1 arrayLED 26 W DC - 29 W AC | CRI 90  
 82007N60

Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4520 lm, with a 173.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.05 kg.

The total absorbed power is 29 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 E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	72 %
Световой поток (источник)	4520 lm
Световой поток светильника	3281 lm
Consumption	29 W
КПД светильника	113 lm/W
Температура цвета	4000 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	40°C

### LED Life / Failure Ratio

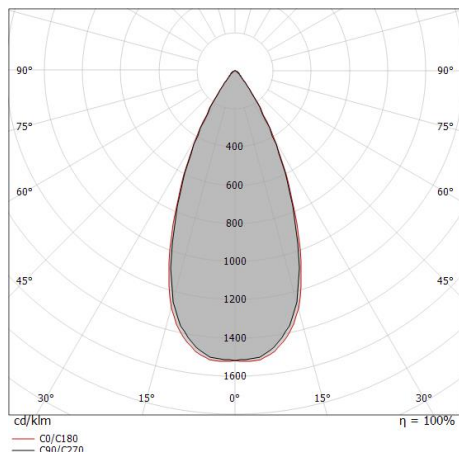
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

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

### OPTICAL

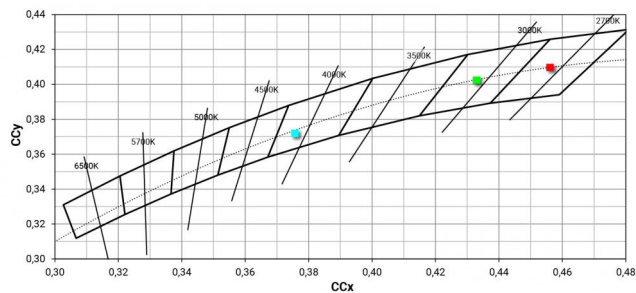
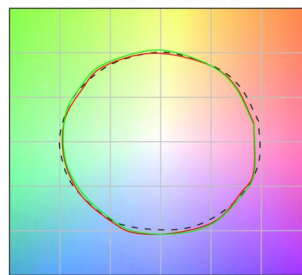
Оптика C0/C180	46°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.43	E(0°) 19925 E(C90) 7754 E(C0) 7789
1.0	0.86	E(0°) 4981 E(C90) 1938 E(C0) 1947
1.5	1.29	E(0°) 2214 E(C90) 862 E(C0) 865
2.0	1.71	E(0°) 1245 E(C90) 485 E(C0) 487
2.5	2.14	E(0°) 797 E(C90) 310 E(C0) 312
3.0	2.57	E(0°) 553 E(C90) 215 E(C0) 216

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 46.4°)

### COLOR VECTOR GRAPHIC





	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Пом-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300008</u></p>
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico 45°. Материал:Пом-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300030</u></p>
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: frangiluce a croce. Материал:Пом-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300031</u></p>
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico. Материал:Пом-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300029</u></p>
	<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: filtro ellittico</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300007</u></p>
	<p>Оптика - SPOT Распределение света: spot,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300015</u></p>
	<p>Оптика - FLOOD Распределение света: flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300016</u></p>
	<p>Оптика - WIDE FLOOD Распределение света: medium flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U300017</u></p>