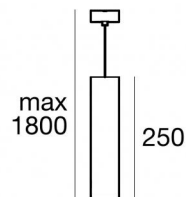




Подвес | 100-240 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
**76102N10**



Ø 60 |

## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	6.3 W DC
Мощность общее	8.2 W
Световой поток (источник)	805 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
IP	IP40
IK	IK05
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	Да
Длина кабеля	1,8 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одианрное излучение
Вес нетто	0.9 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	0,5 KV
Оптическая технология	Ottica arretrata low glare

## отделка корпус

Материал	Железо - Алюминий 6060
Цвет	чёрный
обработки	Порошковое покрытие - Порошковое покрытие

## отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло
Цвет	прозрачный

## отделка Основание

Материал	Железо
Цвет	чёрный
обработки	Порошковое покрытие

## Cables Electrification+suspension

Максимальная длина	1800 mm
Cable connector	No



Подвес | 100-240 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
76102N10

Single emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 805 lm, with a 127.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a black finish, processed by means of powder coating. The device body is made of aluminium 6060 and features a 5g 9005 black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of extra clear glass. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.9 kg.

The total absorbed power is 8.2 W. The power supply cable is included and features a 1,8 m length.

The device features protection class II 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 F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	58 %
Световой поток (источник)	805 lm
Световой поток светильника	472 lm
Consumption	8.2 W
КПД светильника	57 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	35°C

### LED Life / Failure Ratio

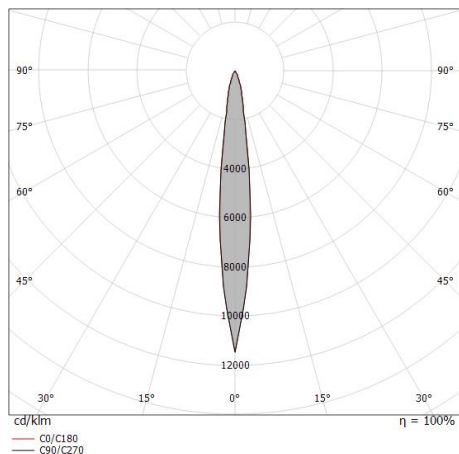
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	10
UGR transversal	10.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	12°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.11 0.11	E(0°) 21657 E(C90) 6.2° 10712 E(C0) 6.1° 10796
1.0	0.22 0.21	E(0°) 5414 E(C90) 6.2° 2678 E(C0) 6.1° 2699
1.5	0.33 0.32	E(0°) 2406 E(C90) 6.2° 1190 E(C0) 6.1° 1200
2.0	0.43 0.43	E(0°) 1354 E(C90) 6.2° 669 E(C0) 6.1° 675
2.5	0.54 0.53	E(0°) 866 E(C90) 6.2° 428 E(C0) 6.1° 432
3.0	0.65 0.64	E(0°) 602 E(C90) 6.2° 298 E(C0) 6.1° 300

— C0/C180 (Half-peak divergence: 12.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 12.4°)