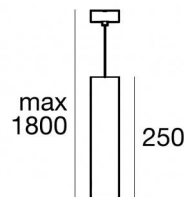




Подвес | 100-240 V
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90
76102M20



Ø 60 |

Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	6.3 W DC
Мощность общее	8.2 W
Световой поток (источник)	715 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	2700 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	Одинарное 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
76102M20

Single emission pendant luminaires for indoor application. The super warm white LED light source is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 715 lm, with a 113.5 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)	56 %
Световой поток (источник)	715 lm
Световой поток светильника	407 lm
Consumption	8.2 W
КПД светильника	49 lm/W
Температура цвета	2700 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

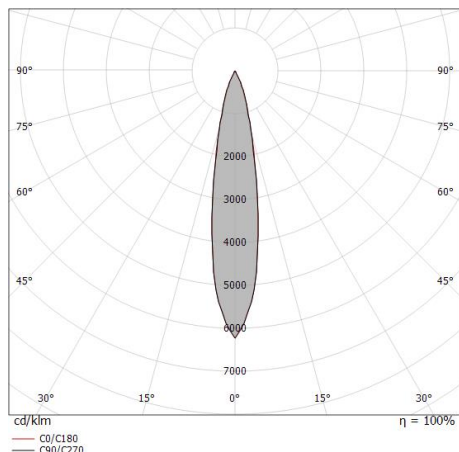
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	9.7
UGR transversal	9.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.17	E(0°) 10145 E(C90) 9.6° 4880 E(C0) 9.7° 4916
1.0	0.34	E(0°) 2536 E(C90) 9.6° 1220 E(C0) 9.7° 1229
1.5	0.51	E(0°) 1127 E(C90) 9.6° 542 E(C0) 9.7° 546
2.0	0.68	E(0°) 634 E(C90) 9.6° 305 E(C0) 9.7° 307
2.5	0.85	E(0°) 406 E(C90) 9.6° 195 E(C0) 9.7° 197
3.0	1.01	E(0°) 282 E(C90) 9.6° 136 E(C0) 9.7° 137

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 19.2°)