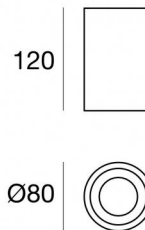




Потолочный светильник
176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
84583N10



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	7.3 W DC
Мощность общее	9 W
Световой поток (источник)	1191 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
IP	IP40
IP оптического отсека	IP65
IK	IK05
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулиацией 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	0.50 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	0.5 KV
Оптическая технология	Ottica arretrata low glare

отделка корпус

Материал	Алюминий 6060 - Алюминий 6060
Цвет	белый - золото
обработки	Порошковое покрытие - Жидкая краска

отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло
Цвет	прозрачный



Потолочный светильник | 176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
84583N10

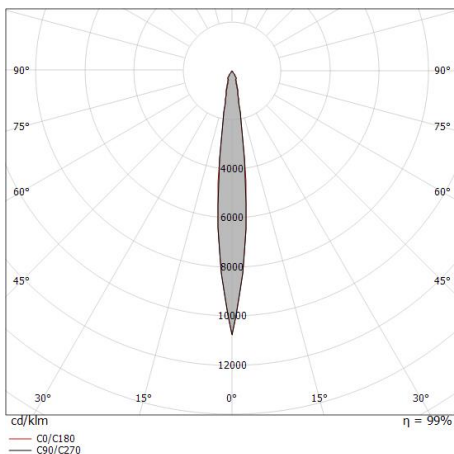
Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1191 lm, with a 163.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a white finish, processed by means of powder coating. The device body is made of aluminium 6060 and features a gold finish, processed by means of liquid painting; the diffuser is made of extra clear glass. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.50 kg.

The total absorbed power is 9 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.11 0.11	E(0°) 37821 E(C90) 6.1° 18595 E(C0) 6.2° 18585
1.0	0.21 0.22	E(0°) 9455 E(C90) 6.1° 4649 E(C0) 6.2° 4646
1.5	0.32 0.33	E(0°) 4202 E(C90) 6.1° 2066 E(C0) 6.2° 2065
2.0	0.43 0.43	E(0°) 2364 E(C90) 6.1° 1162 E(C0) 6.2° 1162
2.5	0.53 0.54	E(0°) 1513 E(C90) 6.1° 744 E(C0) 6.2° 743
3.0	0.64 0.65	E(0°) 1051 E(C90) 6.1° 517 E(C0) 6.2° 516

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Световой поток (источник)	1191 lm
Световой поток светильника	878 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	97 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 axial	13.4
UGR transversal	13.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	12°
Light distribution symmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC

