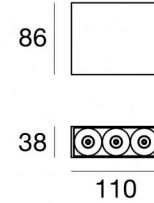




Потолочный светильник
 220-240 V AC /176-276 V DC | 3 x powerLEDs 5 W DC - 6 W AC | CRI 80
65191N15



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	5 W DC
Мощность общее	6 W
Световой поток (источник)	609 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
IP	IP20
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регуляцией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.170 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.350 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	Да
Технологические характеристики изделия	TVS

отделка корпус

Материал	Алюминий 6060 - PC
Цвет	чёрный - черный
обработки	Порошковое покрытие

отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	хром
обработки	металлизация

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

Потолочный светильник | 220-240 V AC /176-276 V DC | 3 x powerLEDs 5 W DC - 6 W AC | CRI 80
80
65191N15

Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 3 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 609 lm, with a 121.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of PC and features a black finish. The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate with a metallization treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.350 kg.

The total absorbed power is 6 W. The power supply cable is included and features a 0.170 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 E .

Phototechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	76 %
Световой поток (источник)	609 lm
Световой поток светильника	468 lm
Consumption	6 W
КПД светильника	78 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

Обычная температура стекла 40°C

LED Life / Failure Ratio

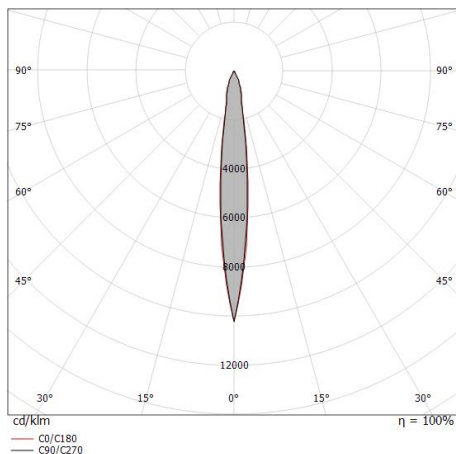
L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	7.4
UGR transversal	8.6
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°) 19120 E(C90) 6.0° 9458 E(C0) 6.4° 9458
1.0	0.21 0.22	E(0°) 4780 E(C90) 6.0° 2364 E(C0) 6.4° 2364
1.5	0.32 0.34	E(0°) 2124 E(C90) 6.0° 1051 E(C0) 6.4° 1051
2.0	0.42 0.45	E(0°) 1195 E(C90) 6.0° 591 E(C0) 6.4° 591
2.5	0.53 0.56	E(0°) 765 E(C90) 6.0° 378 E(C0) 6.4° 378
3.0	0.63 0.67	E(0°) 531 E(C90) 6.0° 263 E(C0) 6.4° 263

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 12.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 12.0°)