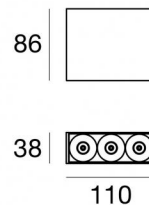




Потолочный светильник

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

65191N30



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Medium Flood
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 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	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
65191N30

Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a medium flood 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)	93 %
Световой поток (источник)	609 lm
Световой поток светильника	569 lm
Consumption	6 W
КПД светильника	94 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

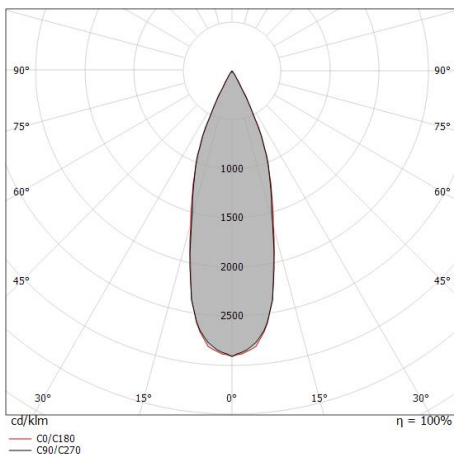
L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	8.3
UGR transversal	8.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	32°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.29 0.30	E(0°) 6617 E(C90) 2932 E(C0) 2910
1.0	0.58 0.60	E(0°) 1654 E(C90) 733 E(C0) 728
1.5	0.87 0.90	E(0°) 735 E(C90) 326 E(C0) 323
2.0	1.16 1.20	E(0°) 414 E(C90) 183 E(C0) 182
2.5	1.45 1.50	E(0°) 265 E(C90) 117 E(C0) 116
3.0	1.74 1.80	E(0°) 184 E(C90) 81 E(C0) 81

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 32.4°)