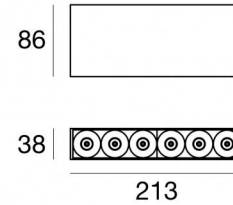




Потолочный светильник
198-264 V | 6 x powerLEDs 9 W DC - 11 W AC | CRI 80
65192N15



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	9 W DC
Мощность общее	11 W
Световой поток (источник)	1218 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	0.700 Kg
Защита от электростатических разрядов	4 KV
Защита от перенапряжения	2 KV
Технологические характеристики изделия	TVS

отделка корпус

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

отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	хром
обработки	металлизация

Cables Electrification

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

Потолочный светильник | 198-264 V | 6 x powerLEDs 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 65192N15

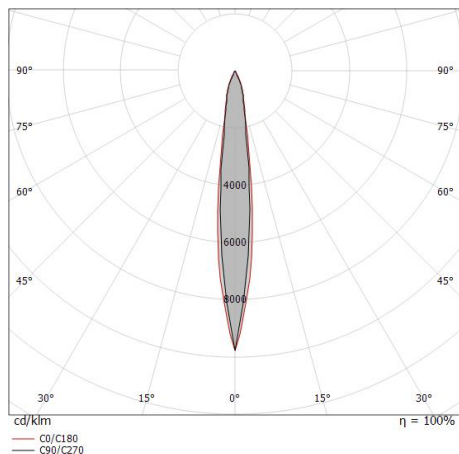
Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1218 lm, with a 135.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of PC and features a black finish. The device body is made of aluminium 6060 and features a white 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 0.700 kg.

The total absorbed power is 11 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.10 0.12	E(0°) 37379 E(C90) 5.9° 18644 E(C0) 6.9° 18564
1.0	0.21 0.24	E(0°) 9345 E(C90) 5.9° 4661 E(C0) 6.9° 4641
1.5	0.31 0.36	E(0°) 4153 E(C90) 5.9° 2072 E(C0) 6.9° 2063
2.0	0.41 0.48	E(0°) 2336 E(C90) 5.9° 1165 E(C0) 6.9° 1160
2.5	0.52 0.61	E(0°) 1495 E(C90) 5.9° 746 E(C0) 6.9° 743
3.0	0.62 0.73	E(0°) 1038 E(C90) 5.9° 518 E(C0) 6.9° 516

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.8°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 11.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	78 %
Световой поток (источник)	1218 lm
Световой поток светильника	955 lm
Consumption	11 W
КПД светильника	86 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	5.3
UGR transversal	6.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical