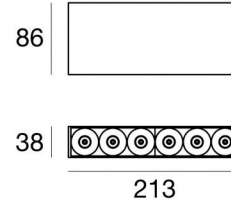




Потолочный светильник
198-264 V | 6 x powerLEDs 9 W DC - 11 W AC | CRI 90
65193W15



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)	1086 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	90 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	чёрный - 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 90
65193W15

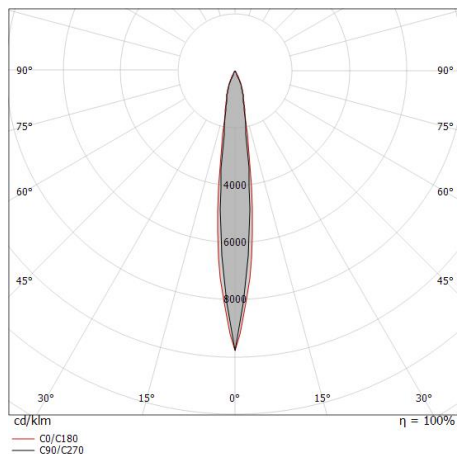
Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1086 lm, with a 120.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.700 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°) 28714 E(C90) 5.9° 14322 E(C0) 6.9° 14261
1.0	0.21 0.24	E(0°) 7178 E(C90) 5.9° 3580 E(C0) 6.9° 3565
1.5	0.31 0.36	E(0°) 3190 E(C90) 5.9° 1591 E(C0) 6.9° 1585
2.0	0.41 0.48	E(0°) 1795 E(C90) 5.9° 895 E(C0) 6.9° 891
2.5	0.52 0.61	E(0°) 1149 E(C90) 5.9° 573 E(C0) 6.9° 570
3.0	0.62 0.73	E(0°) 798 E(C90) 5.9° 398 E(C0) 6.9° 396

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Световой поток (источник)	1086 lm
Световой поток светильника	734 lm
Consumption	11 W
КПД светильника	66 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 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	4.4
UGR transversal	5.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical