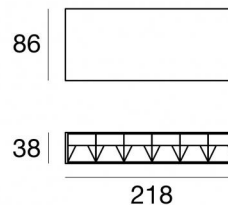




Потолочный светильник

190-250 V AC /180-275 V DC | 6 x powerLEDs 19 W DC - 21 W AC | CRI 90

82606W07

**Технические данные**

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	19 W DC
Мощность общее	21 W
Световой поток (источник)	2202 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	0.6 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	TVS

**отделка корпус**

Материал	Алюминий 6060
Цвет	чёрный
обработки	Порошковое покрытие

**отделка рассеиватель**

Материал	PC
Цвет	серый металл

**Cables Electrification**

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

Потолочный светильник | 190-250 V AC /180-275 V DC | 6 x powerLEDs 19 W DC - 21 W AC |  
CRI 90  
**82606W07**

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2202 lm, with a 115.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.6 kg.

The total absorbed power is 21 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 2 источника света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

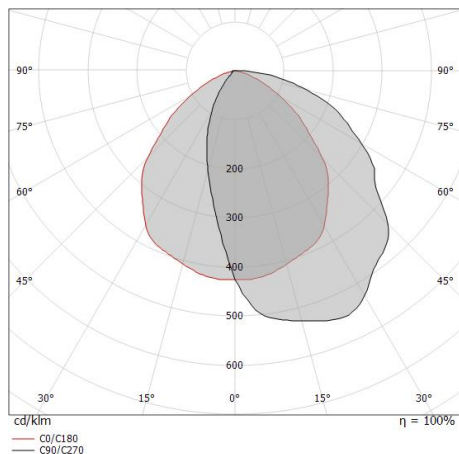
Light Output Ratio (LOR)	45 %
Световой поток (источник)	2202 lm
Световой поток светильника	994 lm
Consumption	21 W
КПД светильника	47 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25 )

### OPTICAL

Оптика C0/C180	97°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



0.5	1.13	E(0°) E(C0)	48.4°	1689 249
1.0	2.25	E(0°) E(C0)	48.4°	422 62
1.5	3.38	E(0°) E(C0)	48.4°	188 28
2.0	4.51	E(0°) E(C0)	48.4°	106 16
2.5	5.63	E(0°) E(C0)	48.4°	68 10
3.0	6.76	E(0°) E(C0)	48.4°	47 7

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 96.8°)