



Потолочный светильник
198-264 V | 1 arrayLED 33 W DC - 36 W AC | CRI 80
81887M15



Технические данные	
Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	33 W DC
Мощность общее	36 W
Световой поток (источник)	4777 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP65
IK	IK08
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией яркости света	DALI - PUSH DIM
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Нет
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	2.8 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	1 KV
Оптическая технология	Optica arretrata low glare

отделка корпус	
Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	Серий
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска
отделка рассеиватель	
Материал	Экстра-прозрачное стекло
Цвет	прозрачный
обработки	Трафаретная печать

Потолочный светильник | 198-264 V | 1 arrayLED 33 W DC - 36 W AC | CRI 80
81887M15

Single emission ceiling downlights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4777 lm, with a 144.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2.8 kg.

The total absorbed power is 36 W.

The device features protection class I 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 .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Световой поток (источник)	4777 lm
Световой поток светильника	2873 lm
Consumption	36 W
КПД светильника	79 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra

Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.6
UGR transversal	15.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical

