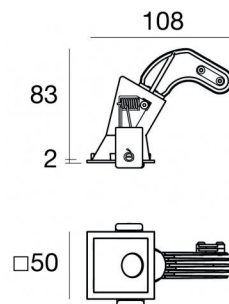
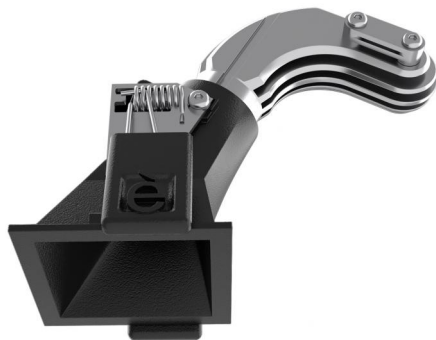




Даунлайты | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA

CRI 90

90843M15



46

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	4 W DC
Световой поток (источник)	389 lm
Диапазон входного напряжения	350mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP44
IP оптического отсека	IP65
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулиацией яркости света	DALI - 1-10V
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	0.078 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	F.O.L. - Honey comb
Технологические характеристики изделия	TVS

отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	чёрный
обработки	Порошковое покрытие


отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный


отделка Радиатор


Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	Алюминий
обработки	Гранение

Электроника

 89145
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99375
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)

 C-E100010
1-10V - 0-10V Controller (1 art.)

 C-E100011
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrification

Cable connector No

Даунлайты | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90
90843M15

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 389 lm, with a 97.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.078 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 W. The power supply cable is included and features a 0.170 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 46 x 46 mm hole (in plasterboard).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	42 %
Световой поток (источник)	389 lm
Световой поток светильника	165 lm
Consumption	4 W
КПД светильника	41 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Black Body Locus	On

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

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

OPTICAL

Оптика C0/C180	31°
Light distribution symmetry	Asymmetrical

