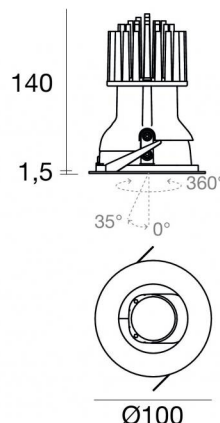




Даунлайты | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA

CRI 90

81283W60



95

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	15 W DC
Световой поток (источник)	2318 lm
Диапазон входного напряжения	400mA
Цветовая температура / Tone	3000 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 регулицией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Да
общий угол (горизонтальная плоскость)	360 °
общий угол (вертикальная плоскость)	35 °
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.300 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.462 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	F.O.L.
Технологические характеристики изделия	TVS

отделка корпус

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

отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный


отделка Фланец


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


отделка Радиатор

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
обработки	Галтовка

Электроника

 99740
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99739
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 C-E100032
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrification

Cable connector	Male Easy plug
IP (locked condition)	No



Даунлайты | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 90 81283W60

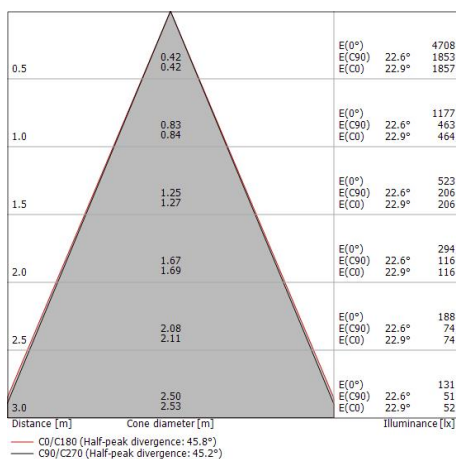
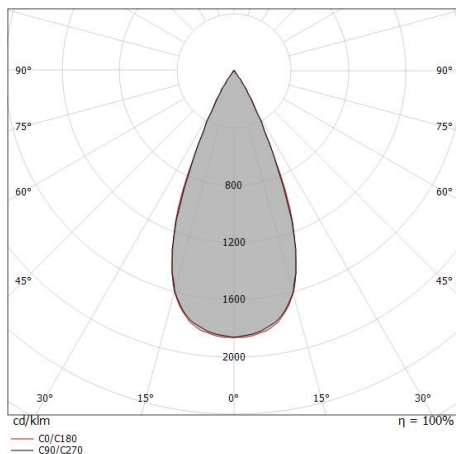
Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2318 lm, with a 154.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.462 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 15 W. The power supply cable is included and features a 0.300 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 95 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 83065(for concrete or masonry).

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)	27 %
Световой поток (источник)	2318 lm
Световой поток светильника	632 lm
Consumption	15 W
КПД светильника	42 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
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	12.1
UGR transversal	11.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	45°
Light distribution symmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Vos_RJ | Downlights | Accessories
81283W60



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Гипсокартон L=109mm, H=12mm, D=109mm.

Материал:Алюминий, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование.

Finish	Code
	83065