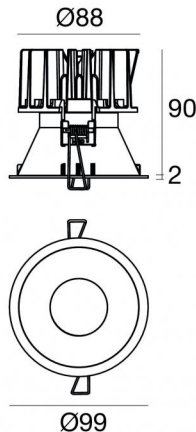


Warp_R EVO



Даунлайты | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA
CRI 90
77368N10



Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	9 W DC
Световой поток (источник)	1196 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
Цветовая температура / T _о pe	4000 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP40
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	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.2 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.3 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	Honey comb

отделка корпус	
Материал	Технополимер
Цвет	белый RAL 9003

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



99147
On/Off Driver 198~264V AC



99735
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



99733
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



C-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

Cables Electrification	
Cable connector	JST Quick connector Male + Female

Даунлайты | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
77368N10

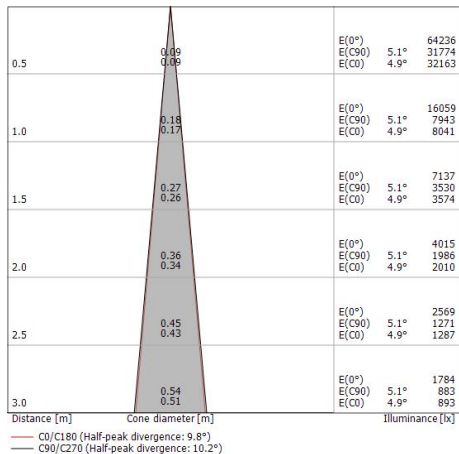
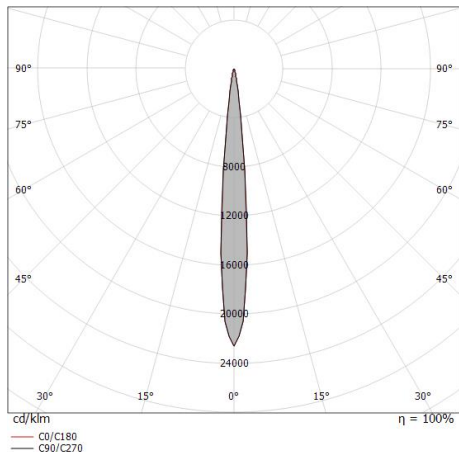
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1196 lm, with a 132.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a white ral 9003 finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.3 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 92 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 89374(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 .

Illuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	59 %
Световой поток (источник)	1196 lm
Световой поток светильника	712 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	79 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 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 112960h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

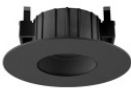
Оптика C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77368N10

 	Монтажный корпус	Code
	Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=200mm, H=113mm, D=137mm.	89373
	Материал:полипропилен, Цвет:белый.	

 	Монтажный корпус	Code
	Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=370mm, H=120mm, D=200mm.	89374
	Материал:полипропилен, Цвет:белый.	

		Code
		83373

		Code
		83378

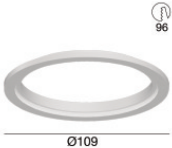
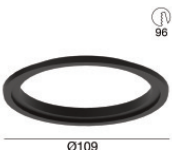
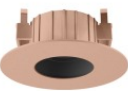
	Лобовой комплект Vos_R EVO белый	Code
		83377

		Code
		83374

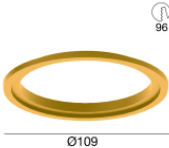
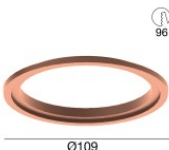
		Code
		83375

		Code
		83376

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77368N10

		Code 83395
		Code 83390
	Передний комплект Quantum_R EVO золото	Code C-K400046
	Передний комплект Quantum_R EVO медь	Code C-K400047
		Code C-K400049
		Code C-K400048
	Фронтальный комплект Vos_R EVO золотой	Code C-K400050
	Фронтальный комплект Vos_R EVO медный	Code C-K400051

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77368N10

		Code C-K400052
		Code C-K400053
		Code C-K400054
		Code C-K400055
	противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.	Code 83379
	Рассеиватель Тип рассеивателя: filtro ellittico	Code 83380
	Рассеиватель Тип рассеивателя: эстетический фильтр	Code 83381