

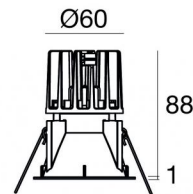
Warp_R EVO



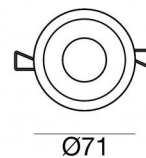
Даунлайты | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA

CRI 90

77362W45



64



Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	9 W DC
Световой поток (источник)	1119 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	СС
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	0.2 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
77362W45

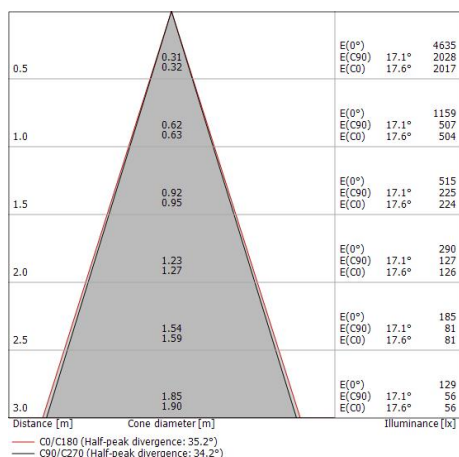
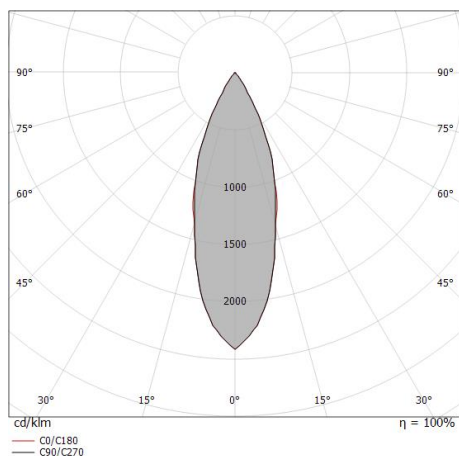
Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1119 lm, with a 124.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.2 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 64 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 .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	42 %
Световой поток (источник)	1119 lm
Световой поток светильника	481 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	53 lm/W
Температура цвета	3000 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)









UGR

UGR axial	11.9
UGR transversal	11.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	34°
Light distribution simmetry	Symmetrical



	<p>Монтажный корпус Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=200mm, H=113mm, D=137mm. Материал:полипропилен, Цвет:белый.</p>	<p>Code <u>89373</u></p>
	<p>Монтажный корпус Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=370mm, H=120mm, D=200mm. Материал:полипропилен, Цвет:белый.</p>	<p>Code <u>89374</u></p>
	<p>Оптика Распределение света: medium wide flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p>Code <u>83372</u></p>
	<p>Оптика Распределение света: medium flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p>Code <u>83371</u></p>
	<p>Оптика Распределение света: spot,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p>Code <u>83370</u></p>
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p>Code <u>83367</u></p>
	<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: filtro ellittico</p>	<p>Code <u>83368</u></p>
	<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: эстетический фильтр</p>	<p>Code <u>83369</u></p>



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77362W45



Code
83361



Code
83362



Code
83366



Лобовой комплект Vos_R EVO белый

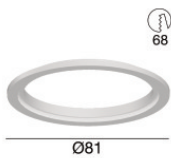
Code
83365



Code
83364

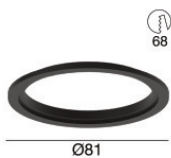


Code
83363



Передний адаптивный ободок белый для Warp EVO или Quantum EVO

Code
83393



Code
83394



Передний комплект Quantum_R EVO золото

Code
C-K400038



Передний комплект Quantum_R EVO медь

Code
C-K400039



Code
C-K400040



Code
C-K400041



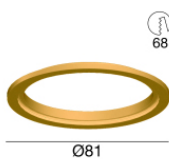
Фронтальный комплект Vos_R EVO золотой

Code
C-K400042



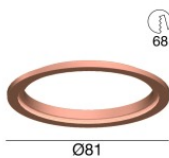
Фронтальный комплект Vos_R EVO медный

Code
C-K400043



Переднее адаптивное кольцо золотого цвета для Warp EVO или Quantum EVO

Code
C-K400044



Передняя адаптивная рамка медная для Warp EVO или Quantum EVO

Code
C-K400045



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77362W45
