

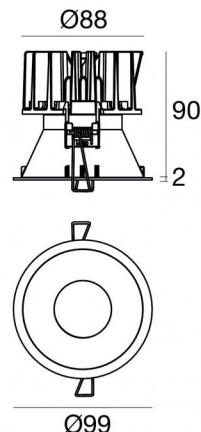
Warp_R EVO



Даунлайты | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA

CRI 90

77367M30



92

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	14 W DC
Световой поток (источник)	2214 lm
Диапазон входного напряжения	400mA
Цветовая температура / Tone	2700 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 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	0.2 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	чёрный
обработки	Окраска


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

 99734
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99732
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 83322
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrification

Cable connector JST Quick connector Male + Female



Даунлайты | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
77367M30

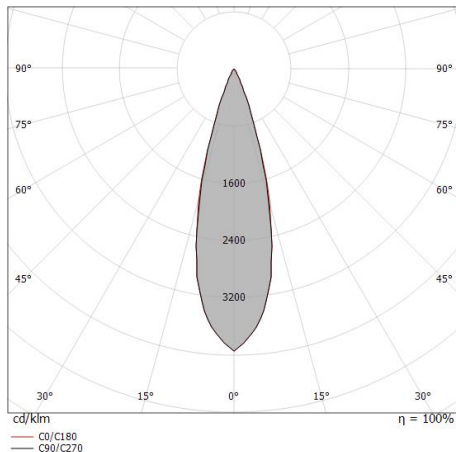
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2214 lm, with a 158.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a black finish, processed by means of coating; 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 14 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.26 0.26	E(0°) 20211 E(C90) 14.4° 9213 E(C0) 14.6° 9247
1.0	0.51 0.52	E(0°) 5053 E(C90) 14.4° 2303 E(C0) 14.6° 2312
1.5	0.77 0.78	E(0°) 2246 E(C90) 14.4° 1024 E(C0) 14.6° 1027
2.0	1.03 1.04	E(0°) 1263 E(C90) 14.4° 576 E(C0) 14.6° 578
2.5	1.28 1.30	E(0°) 808 E(C90) 14.4° 369 E(C0) 14.6° 370
3.0	1.54 1.56	E(0°) 561 E(C90) 14.4° 256 E(C0) 14.6° 257

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 28.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	57 %
Световой поток (источник)	2214 lm
Световой поток светильника	1282 lm
Consumption	14 W
КПД светильника	91 lm/W
Температура цвета	2700 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	5.2
UGR transversal	5.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

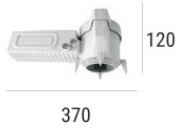
Оптика C0/C180	29°
Light distribution symmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



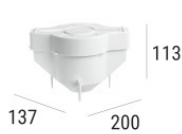


Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77367M30



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

Code
89374

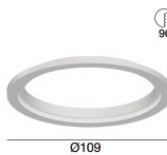


Монтажный корпус
Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=200mm, H=113mm, D=137mm.
Материал:полипропилен, Цвет:белый.

Code
89373



Code
83390



Code
83395



Оптика
Распределение света: wide flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат

Code
83384



Оптика
Распределение света: medium flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат

Code
83383



Оптика
Распределение света: flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат

Code
83382



Рассеиватель
Тип рассеивателя: эстетический фильтр

Code
83381



Рассеиватель
Тип рассеивателя: filtro ellittico

Code
83380

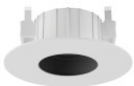


противоослепление
Тип защиты от бликов: Сотовая решетка.
Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.

Code
83379



Code
83378



Лобовой комплект Vos_R EVO белый

Code
83377



Code
83376



Code
83375



Code
83374



Code
83373



Code
C-K400048



Code
C-K400049



Передний комплект Quantum_R EVO золото

Code
C-K400046



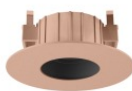
Передний комплект Quantum_R EVO медь

Code
C-K400047



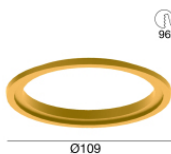
Фронтальный комплект Vos_R EVO золотой

Code
C-K400050

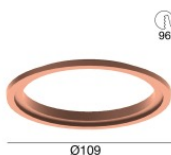


Фронтальный комплект Vos_R EVO медный

Code
C-K400051



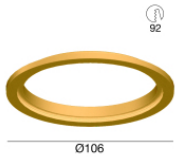
Code
C-K400052



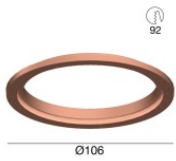
Code
C-K400053



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77367M30



Code
C-K400054



Code
C-K400055