

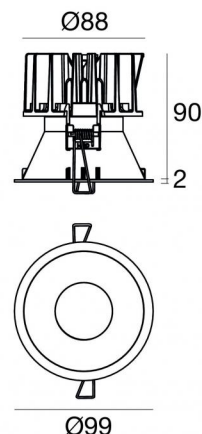
Warp_R EVO



Даунлайты | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA

CRI 90

77343N30



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)	2411 lm
Диапазон входного напряжения	400mA
Цветовая температура / Tone	4000 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	0.3 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

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

 99732
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC

 83322
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

Cables Electrification

Cable connector JST Quick connector Male + Female



Даунлайты | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
77343N30

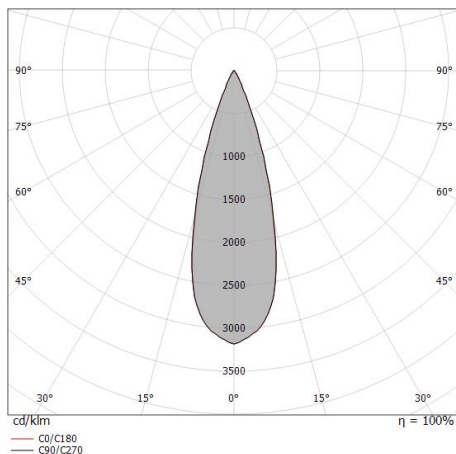
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2411 lm, with a 172.2 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.29 0.28	E(0°) 24183 E(C90) 10830 E(C0) 10760
1.0	0.57 0.57	E(0°) 6046 E(C90) 2707 E(C0) 2690
1.5	0.86 0.85	E(0°) 2687 E(C90) 1203 E(C0) 1196
2.0	1.15 1.14	E(0°) 1511 E(C90) 677 E(C0) 672
2.5	1.43 1.42	E(0°) 967 E(C90) 433 E(C0) 430
3.0	1.72 1.71	E(0°) 672 E(C90) 301 E(C0) 299

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 32.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	78 %
Световой поток (источник)	2411 lm
Световой поток светильника	1899 lm
Consumption	14 W
КПД светильника	135 lm/W
Температура цвета	4000 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	11.1
UGR transversal	11.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	32°
Light distribution symmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77343N30



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=200mm, H=113mm, D=137mm.

Материал:полипропилен, Цвет:белый.

Code

89373



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Материал:полипропилен, Цвет:белый.

Code

89374



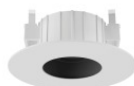
Code

83373



Code

83378



Лобовой комплект Vos_R EVO белый

Code

83377



Code

83374



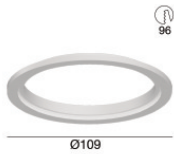
Code

83375



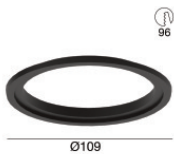
Code

83376



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

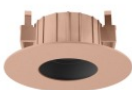
C-K400048



Фронтальный комплект Vos_R EVO золотой

Code

C-K400050















Фронтальный комплект Vos_R EVO медный

Code

C-K400051



 <p>Ø109</p>		<p>Code <u>C-K400052</u></p>
 <p>Ø109</p>		<p>Code <u>C-K400053</u></p>
 <p>Ø106</p>		<p>Code <u>C-K400054</u></p>
 <p>Ø106</p>		<p>Code <u>C-K400055</u></p>
	<p>противослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p>Code <u>83379</u></p>
	<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: filtro ellittico</p>	<p>Code <u>83380</u></p>
	<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: эстетический фильтр</p>	<p>Code <u>83381</u></p>
	<p>Оптика Распределение света: flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p>Code <u>83382</u></p>



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77343N30



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

Code

83384