

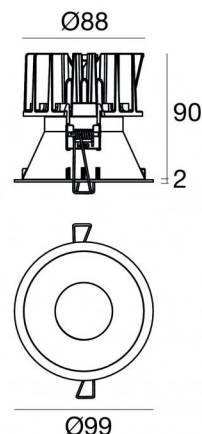
Warp_R EVO



Даунлайты | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA

CRI 80

77342A50



92

Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Wide Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	14 W DC
Световой поток (источник)	2007 lm
Диапазон входного напряжения	400mA
Цветовая температура / Tone	2200 K
Коэффициент цветопередачи	80 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	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

 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 80
77342A50

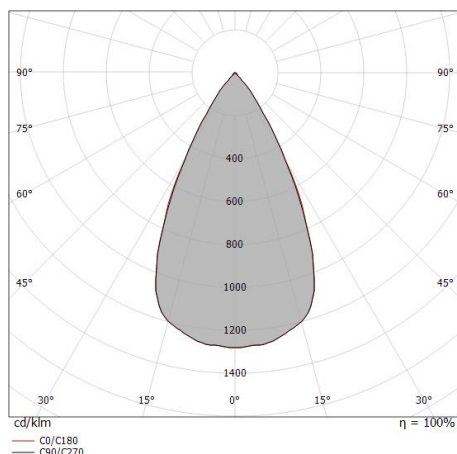
Single emission recessed downlights for indoor application. The ancient white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2007 lm, with a 143.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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	0.52 0.53	E(0°) 8244 E(C90) 27.3° 2894 E(C0) 27.7° 2873
1.0	1.03 1.05	E(0°) 2061 E(C90) 27.3° 724 E(C0) 27.7° 718
1.5	1.55 1.58	E(0°) 916 E(C90) 27.3° 322 E(C0) 27.7° 319
2.0	2.06 2.10	E(0°) 515 E(C90) 27.3° 181 E(C0) 27.7° 180
2.5	2.58 2.63	E(0°) 330 E(C90) 27.3° 116 E(C0) 27.7° 115
3.0	3.10 3.15	E(0°) 229 E(C90) 27.3° 80 E(C0) 27.7° 80

— C0/C180 (Half-peak divergence: 55.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 54.6°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	80 %
Световой поток (источник)	2007 lm
Световой поток светильника	1608 lm
Consumption	14 W
КПД светильника	114 lm/W
Температура цвета	2200 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
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	17
UGR transversal	17
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	55°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77342A50



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



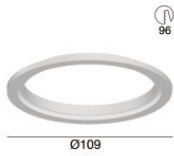
Code
83374



Code
83375

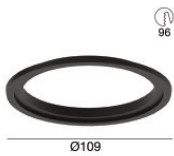


Code
83376



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











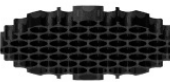



Фронтальный комплект Vos_R EVO медный

Code

C-K400051



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77342A50

 <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
77342A50



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