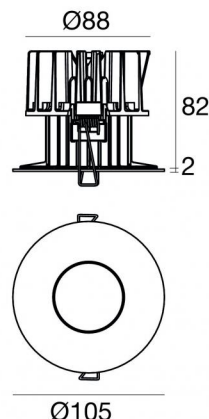
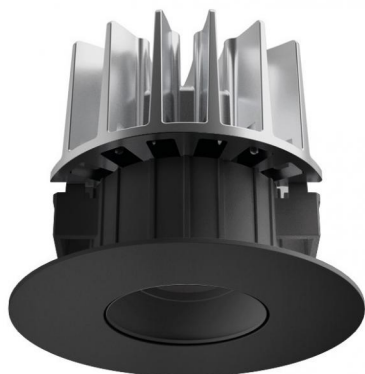




Даунлайты | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA

CRI 90

77335N50



## 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)	2411 lm
Диапазон входного напряжения	400mA
Цветовая температура / Tone	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 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

## отделка корпус

Материал	Технополимер
Цвет	чёрный
обработки	Окраска

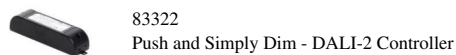
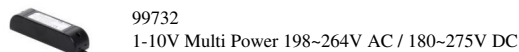
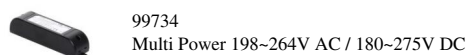
## отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный

## отделка Радиатор

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	Алюминий
обработки	Гранение

## Электроника



## Cables Electrification

Cable connector	JST Quick connector Male + Female
-----------------	-----------------------------------



## Даунлайты | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90 77335N50

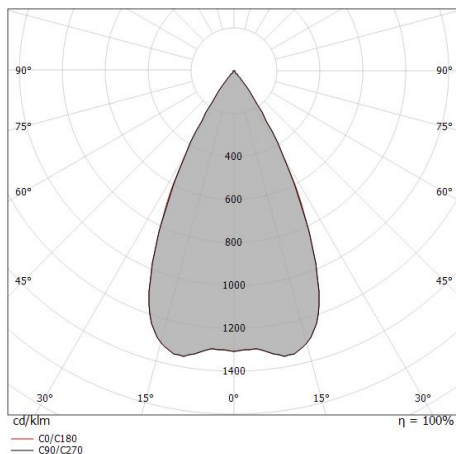
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2411 lm, with a 172.2 lm/W nominal luminous efficacy.

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 95 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 83065(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.51	E(0°) 8819 E(C90) 3250 E(C0) 3240
1.0	1.01	E(0°) 2205 E(C90) 813 E(C0) 810
1.5	1.52	E(0°) 980 E(C90) 361 E(C0) 360
2.0	2.03	E(0°) 551 E(C90) 203 E(C0) 202
2.5	2.54	E(0°) 353 E(C90) 130 E(C0) 130
3.0	3.04	E(0°) 245 E(C90) 90 E(C0) 90

— C0/C180 (Half-peak divergence: 54.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 53.8°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Световой поток (источник)	2411 lm
Световой поток светильника	1686 lm
Consumption	14 W
КПД светильника	120 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)

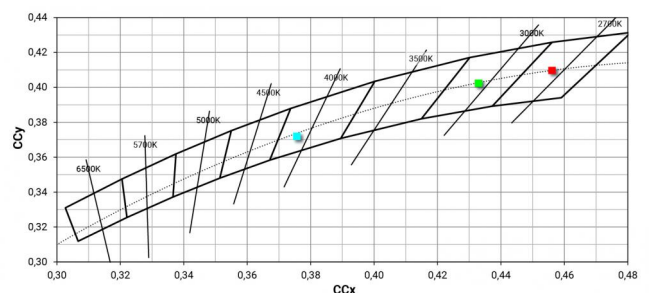
### UGR

UGR axial	19.3
UGR transversal	19.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20






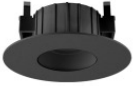
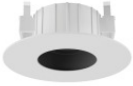


### OPTICAL

Оптика C0/C180	54°
Light distribution symmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC

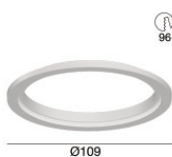




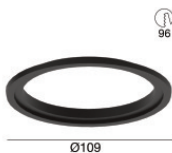
	<p>Монтажный корпус Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=200mm, H=113mm, D=137mm. Материал:полипропилен, Цвет:белый.</p>	<p><b>Code</b> 89373</p>
	<p>Монтажный корпус Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=370mm, H=120mm, D=200mm. Материал:полипропилен, Цвет:белый.</p>	<p><b>Code</b> 89374</p>
	<p>Монтажный корпус Место установки: Потолок; Тип установки: Гипсокартон L=109mm, H=12mm, D=109mm. Материал:Алюминий, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Code</b> 83065</p>
		<p><b>Code</b> 83373</p>
		<p><b>Code</b> 83378</p>
	<p>Лобовой комплект Vos_R EVO белый</p>	<p><b>Code</b> 83377</p>
		<p><b>Code</b> 83374</p>
		<p><b>Code</b> 83375</p>



**Code**  
83376



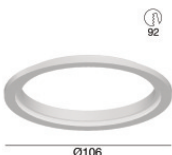
**Code**  
83395



**Code**  
83390



**Code**  
83392



**Code**  
83391



Передний комплект Quantum\_R EVO золото

**Code**  
C-K400046



Передний комплект Quantum\_R EVO медь

**Code**  
C-K400047



**Code**  
C-K400049



**Code**  
C-K400048



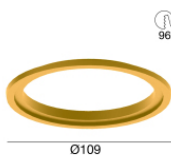
Фронтальный комплект Vos\_R EVO золотой

**Code**  
C-K400050

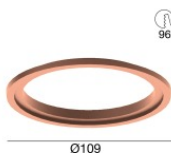


Фронтальный комплект Vos\_R EVO медный

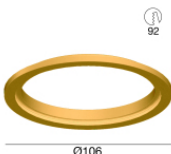
**Code**  
C-K400051



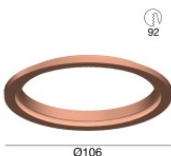
**Code**  
C-K400052



**Code**  
C-K400053



**Code**  
C-K400054



**Code**  
C-K400055



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

**Code**  
83379



	<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: filtro ellittico</p>	<p><b>Code</b> <u>83380</u></p>
	<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: эстетический фильтр</p>	<p><b>Code</b> <u>83381</u></p>
	<p>Оптика Распределение света: flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p><b>Code</b> <u>83382</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><b>Code</b> <u>83383</u></p>
	<p>Оптика Распределение света: wide flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p><b>Code</b> <u>83384</u></p>