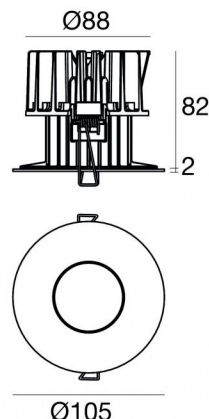




Даунлайты | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA

CRI 90

77336M10



Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	9 W DC
Световой поток (источник)	1059 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
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 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



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
77336M10

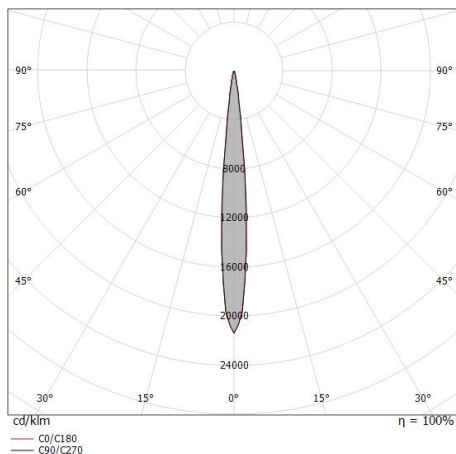
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1059 lm, with a 117.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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 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]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.09	9.8°	59867	29861	30037
1.0	0.18	9.8°	14967	7465	7509
1.5	0.27	9.8°	6652	3318	3337
2.0	0.36	9.8°	3742	1866	1877
2.5	0.46	9.8°	2395	1194	1201
3.0	0.55	9.8°	1663	829	834

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 10.4°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	66 %
Световой поток (источник)	1059 lm
Световой поток светильника	700 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	77 lm/W
Температура цвета	2700 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)






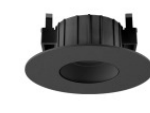



UGR

UGR axial	3.1
UGR transversal	3.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

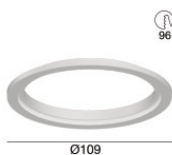
Оптика C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



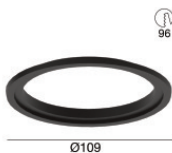
	<p>Монтажный корпус Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=200mm, H=113mm, D=137mm. Материал:полипропилен, Цвет:белый.</p>	<p>Code 89373</p>
	<p>Монтажный корпус Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=370mm, H=120mm, D=200mm. Материал:полипропилен, Цвет:белый.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



Code
83376



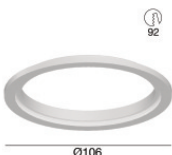
Code
83395



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



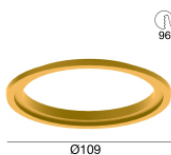
Фронтальный комплект Vos_R EVO золотой

Code
C-K400050

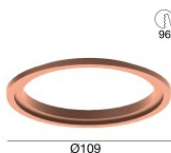


Фронтальный комплект Vos_R EVO медный

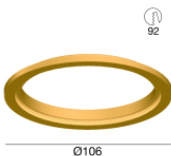
Code
C-K400051



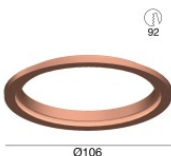
Code
C-K400052



Code
C-K400053



Code
C-K400054



Code
C-K400055



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

Code
83379



Рассеиватель
Тип рассеивателя: filtro ellittico

Code
83380



Рассеиватель
Тип рассеивателя: эстетический фильтр

Code
83381