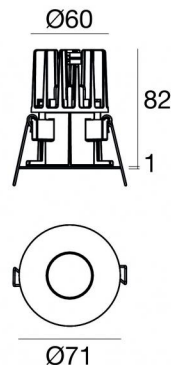




Даунлайты | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA

CRI 90

77355N15



64

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)	1196 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
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 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	0.2 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



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
77355N15

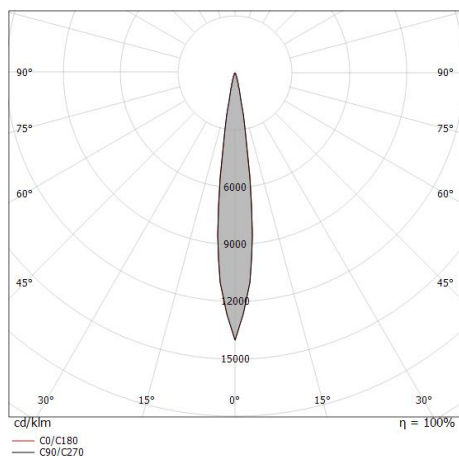
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1196 lm, with a 132.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.2 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 64 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 99849(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.12 0.12	E(0°) 31088 E(C90) 7.0° 15372 E(C0) 6.9° 15490
1.0	0.25 0.24	E(0°) 7772 E(C90) 7.0° 3843 E(C0) 6.9° 3873
1.5	0.37 0.36	E(0°) 3454 E(C90) 7.0° 1708 E(C0) 6.9° 1721
2.0	0.49 0.48	E(0°) 1943 E(C90) 7.0° 961 E(C0) 6.9° 968
2.5	0.61 0.61	E(0°) 1244 E(C90) 7.0° 615 E(C0) 6.9° 620
3.0	0.74 0.73	E(0°) 864 E(C90) 7.0° 427 E(C0) 6.9° 430

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.8°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 14.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	46 %
Световой поток (источник)	1196 lm
Световой поток светильника	555 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	61 lm/W
Температура цвета	4000 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)



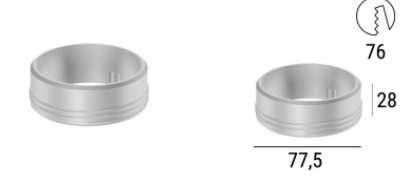




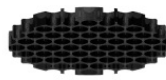

UGR

UGR axial	-0.3
UGR transversal	-0.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

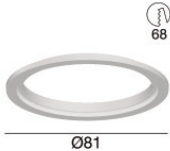
OPTICAL

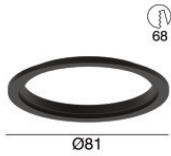
Оптика C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



	<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=77.5mm, H=28mm, D=77.5mm. Материал:Алюминий, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование.</p>	<p>Finish  Code 99849</p>
	<p>Оптика Распределение света: medium wide flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p>Code 83372</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>Code 83371</p>
	<p>Оптика Распределение света: spot,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p>Code 83370</p>
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p>Code 83367</p>
	<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: filtro ellittico</p>	<p>Code 83368</p>



	<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: эстетический фильтр</p>	<p>Code <u>83369</u></p>
		<p>Code <u>83361</u></p>
		<p>Code <u>83362</u></p>
		<p>Code <u>83366</u></p>
	<p>Лобовой комплект Vos_R EVO белый</p>	<p>Code <u>83365</u></p>
		<p>Code <u>83364</u></p>
		<p>Code <u>83363</u></p>
 <p>Ø81</p>	<p>Передний адаптивный ободок белый для Warp EVO или Quantum EVO</p>	<p>Code <u>83393</u></p>



Code
83394



Передний комплект Quantum_R EVO золото

Code
C-K400038



Передний комплект Quantum_R EVO медь

Code
C-K400039



Code
C-K400040



Code
C-K400041



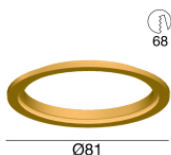
Фронтальный комплект Vos_R EVO золотой

Code
C-K400042



Фронтальный комплект Vos_R EVO медный

Code
C-K400043

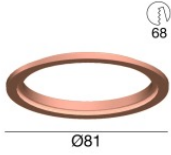


Переднее адаптивное кольцо золотого цвета для Warp EVO или Quantum EVO

Code
C-K400044



Vos_EVO | Downlights | Accessories
77355N15



Передняя адаптивная рамка медная для Warp EVO или Quantum EVO

Code
C-K400045