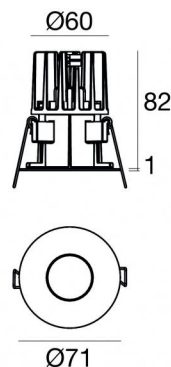




Даунлайты | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA

CRI 80

77354A30



Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	9 W DC
Световой поток (источник)	892 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
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	0.2 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	Honey comb

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 (2 - 2 art.)



99735
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



99733
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



C-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 3 art.)

Cables Electrification

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



Даунлайты | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80
77354A30

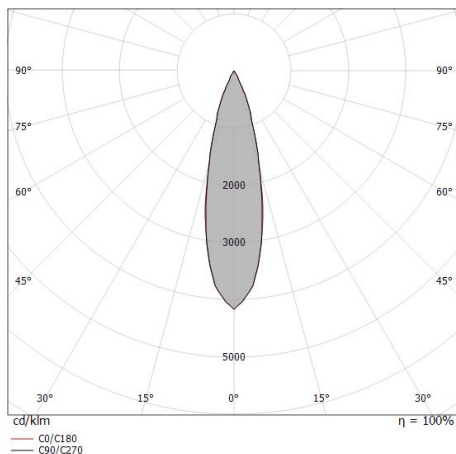
Single emission recessed downlights for indoor application. The ancient white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 892 lm, with a 99.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.2 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	0.23 0.24	E(0°) 6855 E(C90) 3198 E(C0) 3194
1.0	0.47 0.47	E(0°) 1714 E(C90) 799 E(C0) 798
1.5	0.70 0.71	E(0°) 762 E(C90) 355 E(C0) 355
2.0	0.93 0.95	E(0°) 428 E(C90) 200 E(C0) 200
2.5	1.16 1.18	E(0°) 274 E(C90) 128 E(C0) 128
3.0	1.40 1.42	E(0°) 190 E(C90) 89 E(C0) 89

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 26.2°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	46 %
Световой поток (источник)	892 lm
Световой поток светильника	412 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	45 lm/W
Температура цвета	2200 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 40°C



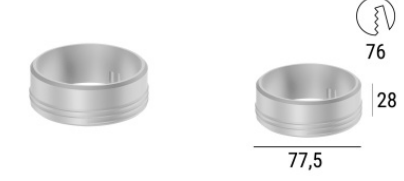






UGR

UGR axial	2.6
UGR transversal	2.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	26°
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>

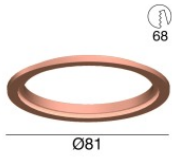


 <p>68 Ø81</p>		<p>Code 83394</p>
	<p>Передний комплект Quantum_R EVO золото</p>	<p>Code C-K400038</p>
	<p>Передний комплект Quantum_R EVO медь</p>	<p>Code C-K400039</p>
		<p>Code C-K400040</p>
		<p>Code C-K400041</p>
	<p>Фронтальный комплект Vos_R EVO золотой</p>	<p>Code C-K400042</p>
	<p>Фронтальный комплект Vos_R EVO медный</p>	<p>Code C-K400043</p>
 <p>68 Ø81</p>	<p>Переднее адаптивное кольцо золотого цвета для Warp EVO или Quantum EVO</p>	<p>Code C-K400044</p>



Vos_EVO | Downlights | Accessories

77354A30



Передняя адаптивная рамка медная для Warp EVO или Quantum EVO

Code

C-K400045