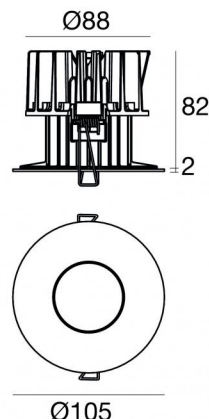
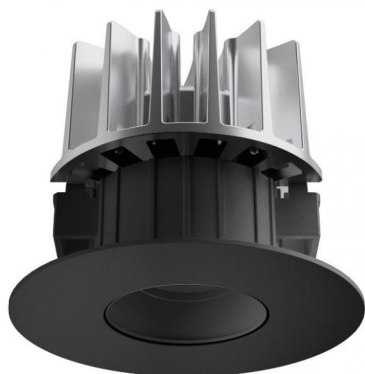




Даунлайты | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA

CRI 90

77335M30



95

Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	14 W DC
Световой поток (источник)	2214 lm
Диапазон входного напряжения	400mA
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 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

 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 90 77335M30

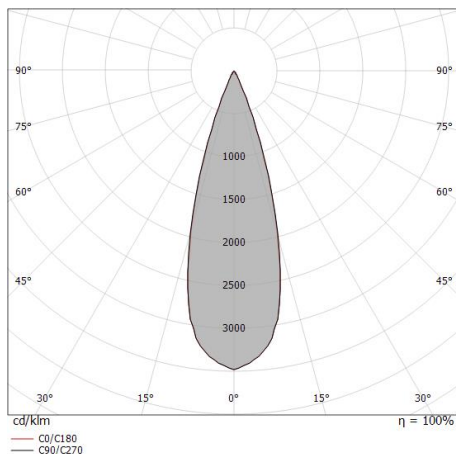
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2214 lm, with a 158.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.28 0.28	E(0°) 23099 E(C90) 15.9° 10386 E(C0) 15.8° 10297
1.0	0.57 0.57	E(0°) 5775 E(C90) 15.9° 2597 E(C0) 15.8° 2574
1.5	0.85 0.85	E(0°) 2567 E(C90) 15.9° 1154 E(C0) 15.8° 1144
2.0	1.14 1.13	E(0°) 1444 E(C90) 15.9° 649 E(C0) 15.8° 644
2.5	1.42 1.41	E(0°) 924 E(C90) 15.9° 415 E(C0) 15.8° 412
3.0	1.71 1.70	E(0°) 642 E(C90) 15.9° 289 E(C0) 15.8° 286

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	74 %
Световой поток (источник)	2214 lm
Световой поток светильника	1658 lm
Consumption	14 W
КПД светильника	118 lm/W
Температура цвета	2700 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	8.4
UGR transversal	8.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20






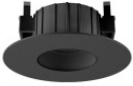
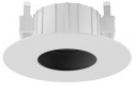


OPTICAL

Оптика C0/C180	32°
Light distribution symmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC

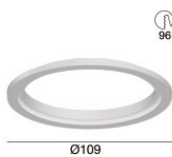




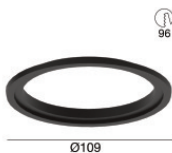
	<p>Монтажный корпус Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=200mm, H=113mm, D=137mm. Материал:полипропилен, Цвет:белый.</p>	<p>Code 89373</p>
	<p>Монтажный корпус Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=370mm, H=120mm, D=200mm. Материал:полипропилен, Цвет:белый.</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>



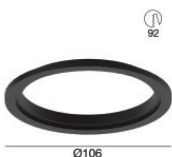
Code
83376



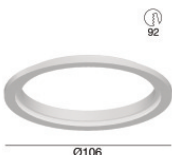
Code
83395



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
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	Code 83379



	<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>
	<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 <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>Code <u>83384</u></p>