

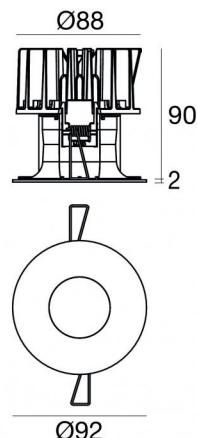
Quantum_R EVO



Даунлайты | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA

CRI 80

77350A20



Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	14 W DC
Световой поток (источник)	2007 lm
Диапазон входного напряжения	400mA
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	0.3 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

 99734
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99732
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 83322
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrification

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



Даунлайты | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 80
77350A20

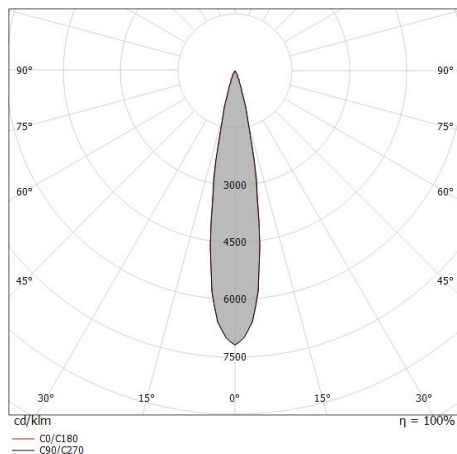
Single emission recessed downlights for indoor application. The ancient white LED light source is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2007 lm, with a 143.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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 88 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 89374(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.17	0.17	0.17	33046	15866	15937
1.0	0.34	0.34	0.34	8262	3966	3984
1.5	0.51	0.51	0.51	3672	1763	1771
2.0	0.68	0.68	0.68	2065	992	996
2.5	0.85	0.85	0.85	1322	635	637
3.0	1.03	1.01	1.01	918	441	443

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.4°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	57 %
Световой поток (источник)	2007 lm
Световой поток светильника	1149 lm
Consumption	14 W
КПД светильника	82 lm/W
Температура цвета	2200 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra

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	9.5
UGR transversal	9.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77350A20



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=200mm, H=113mm, D=137mm.

Материал:полипропилен, Цвет:белый.

Code

89373



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Материал:полипропилен, Цвет:белый.

Code

89374



Code

83373



Code

83378



Лобовой комплект Vos_R EVO белый

Code

83377



Code

83374



Code

83375

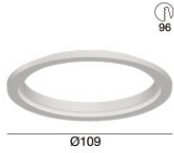


Code

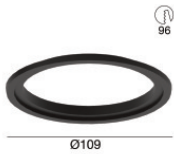
83376



Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77350A20



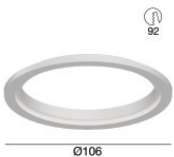
Code
83395



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 <u>C-K400050</u>
	Фронтальный комплект Vos_R EVO медный	Code <u>C-K400051</u>
 Ø109		Code <u>C-K400052</u>
 Ø109		Code <u>C-K400053</u>
 Ø106		Code <u>C-K400054</u>
 Ø106		Code <u>C-K400055</u>
	противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.	Code <u>83379</u>
	Рассеиватель Тип рассеивателя: filtro ellittico	Code <u>83380</u>



Рассеиватель
Тип рассеивателя: эстетический фильтр

Code
83381



Оптика
Распределение света: flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат

Code
83382



Оптика
Распределение света: medium flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат

Code
83383



Оптика
Распределение света: wide flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат

Code
83384