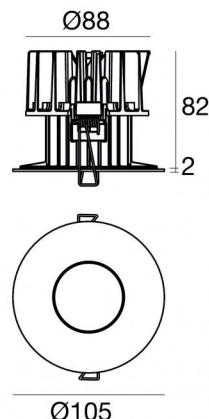
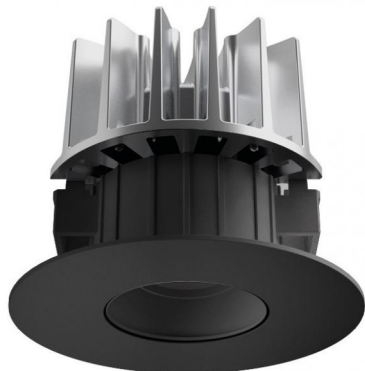




Даунлайты | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA

CRI 90

77335W50



95

Технические данные

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Место установки | Потолок |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | arrayLED |
| Оптика | Wide Flood |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 14 W DC |
| Световой поток (источник) | 2318 lm |
| Диапазон входного напряжения | 400mA |
| Цветовая температура / Tone | 3000 K |
| Коэффициент цветопередачи | 90 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | CC |
| 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 77335W50

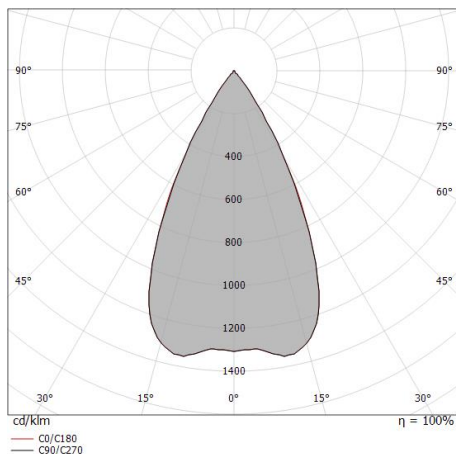
Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2318 lm, with a 165.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 | 0.51 | E(0°) 8476 E(C90) 3124 E(C0) 3114 |
| 1.0 | 1.01 | E(0°) 2119 E(C90) 781 E(C0) 779 |
| 1.5 | 1.52 | E(0°) 942 E(C90) 347 E(C0) 346 |
| 2.0 | 2.03 | E(0°) 530 E(C90) 195 E(C0) 195 |
| 2.5 | 2.54 | E(0°) 339 E(C90) 125 E(C0) 125 |
| 3.0 | 3.04 | E(0°) 235 E(C90) 87 E(C0) 87 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 54.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 53.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 69 % |
| Световой поток (источник) | 2318 lm |
| Световой поток светильника | 1621 lm |
| Consumption | 14 W |
| КПД светильника | 115 lm/W |
| Температура цвета | 3000 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 | 19.2 |
| UGR transversal | 19.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 54° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC





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



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Гипсокартон L=109mm, H=12mm, D=109mm.

Материал:Алюминий, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование.

Finish



Code

83065



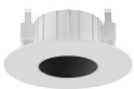
Code

83373



Code

83378



Лобовой комплект Vos_R EVO белый

Code

83377



Code

83374

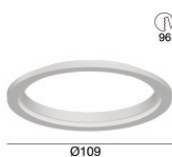


Code

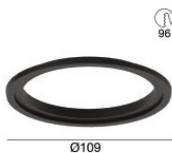
83375



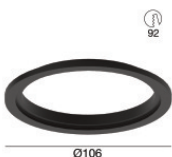
Code
83376



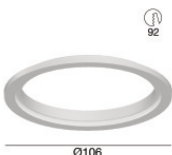
Code
83395



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



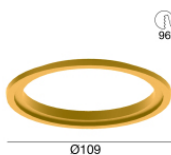
Фронтальный комплект Vos_R EVO золотой

Code
C-K400050

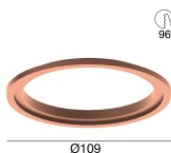


Фронтальный комплект Vos_R EVO медный

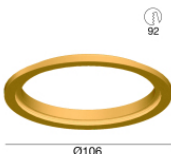
Code
C-K400051



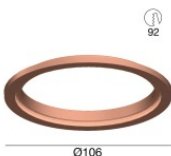
Code
C-K400052



Code
C-K400053



Code
C-K400054








Code
C-K400055



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

Code
83379



| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | <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> |