

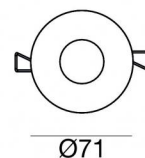
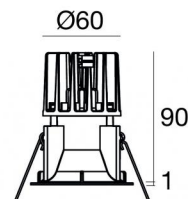
Quantum_R EVO



Даунлайты | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA

CRI 90

77346W45



Технические данные

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Место установки | Потолок |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | arrayLED |
| Оптика | Medium Flood |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 9 W DC |
| Световой поток (источник) | 1119 lm |
| Диапазон входного напряжения | 700mA |
| Цветовая температура / Tone | 3000 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 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



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
77346W45

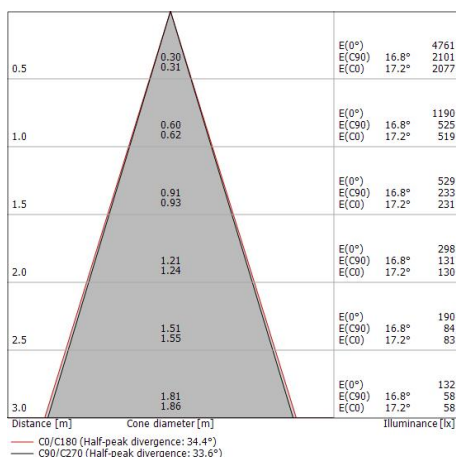
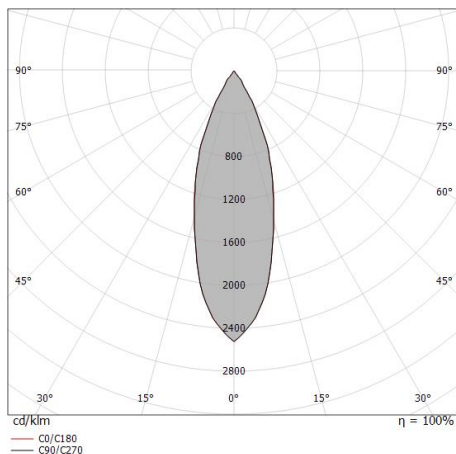
Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1119 lm, with a 124.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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 89374(for concrete or masonry).

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



Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Шлюминотехничеcкие Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 42 % |
| Световой поток (источник) | 1119 lm |
| Световой поток светильника | 473 lm |
| Consumption | 9 W |
| КПД светильника | 52 lm/W |
| Температура цвета | 3000 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 | 12.4 |
| UGR transversal | 12.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 34° |
| 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 <u>89373</u></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 <u>89374</u></p> |
|  | <p>Оптика Распределение света: medium wide flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p> | <p>Code <u>83372</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>83371</u></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 <u>83370</u></p> |
|  | <p>противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code <u>83367</u></p> |
|  | <p>Рассеиватель Тип рассеивателя: filtro ellittico</p> | <p>Code <u>83368</u></p> |
|  | <p>Рассеиватель Тип рассеивателя: эстетический фильтр</p> | <p>Code <u>83369</u></p> |



Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77346W45



Code
83361



Code
83362



Code
83366



Лобовой комплект Vos_R EVO белый

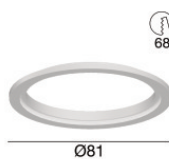
Code
83365



Code
83364

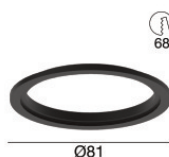


Code
83363



Передний адаптивный ободок белый для Warp EVO или Quantum EVO

Code
83393



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

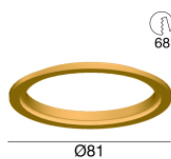
C-K400042



Фронтальный комплект Vos_R EVO медный

Code

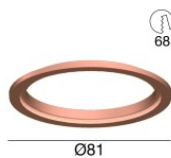
C-K400043



Переднее адаптивное кольцо золотого цвета для Warp EVO или Quantum EVO

Code

C-K400044



Передняя адаптивная рамка медная для Warp EVO или Quantum EVO

Code

C-K400045



Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77346W45
