

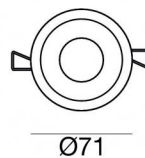
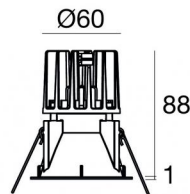
Warp_R EVO



Даунлайты | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA

CRI 90

77362M30



| 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) | 1059 lm |
| Диапазон входного напряжения | 700mA |
| 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 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
77362M30

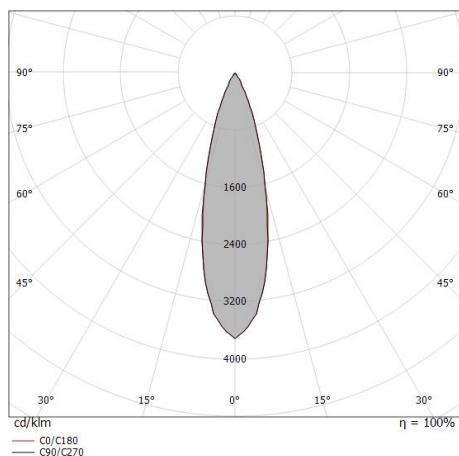
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1059 lm, with a 117.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Half-peak divergence [°] | E(0°) [lx] | E(C90) [lx] | E(C0) [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------|------------|---------------|---------------|
| 0.5 | 0.24 0.25 | 27.6° 27.2° | 7966 | 13.6° 3689 | 13.8° 3661 |
| 1.0 | 0.48 0.49 | 27.6° 27.2° | 1991 | 13.6° 922 | 13.8° 915 |
| 1.5 | 0.73 0.74 | 27.6° 27.2° | 885 | 13.6° 410 | 13.8° 407 |
| 2.0 | 0.97 0.98 | 27.6° 27.2° | 498 | 13.6° 231 | 13.8° 229 |
| 2.5 | 1.21 1.23 | 27.6° 27.2° | 319 | 13.6° 148 | 13.8° 146 |
| 3.0 | 1.45 1.47 | 27.6° 27.2° | 221 | 13.6° 102 | 13.8° 102 |

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 50 % |
| Световой поток (источник) | 1059 lm |
| Световой поток светильника | 537 lm |
| Consumption | 9 W |
| КПД светильника | 59 lm/W |
| Температура цвета | 2700 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 | 6.9 |
| UGR transversal | 6.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 27° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77362M30



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



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

Code
83372



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

Code
83371



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

Code
83370



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

Code
83367



Рассеиватель
Тип рассеивателя: filtro ellittico

Code
83368



Рассеиватель
Тип рассеивателя: эстетический фильтр

Code
83369



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77362M30



Code
83361



Code
83362



Code
83366



Лобовой комплект Vos_R EVO белый

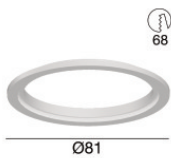
Code
83365



Code
83364

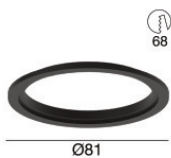


Code
83363



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



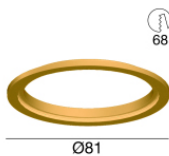
Фронтальный комплект Vos_R EVO золотой

Code
C-K400042



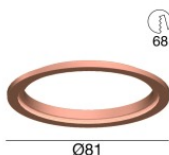
Фронтальный комплект Vos_R EVO медный

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

