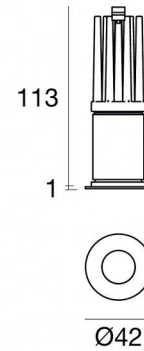




Даунлайты | 1 arrayLED 6.3 W DC 700 mA

CRI 90

C00048WHMFL



35

| Технические данные | |
|---|-----------------------|
| Год реализации | 2023 |
| Место установки | Потолок |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | arrayLED |
| Оптика | Flood |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 6.3 W DC |
| Световой поток (источник) | 715 lm |
| Диапазон входного напряжения | 700mA |
| Цветовая температура / Tone | 2700 K |
| Коэффициент цветопередачи | 90 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | СС |
| Класс изоляции | 3 |
| IP | IP44 |
| 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 | 0.1 m |
| Обработка полимерами | Нет |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 0.11 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |

отделка корпус

| | |
|-----------|---------------------|
| Материал | Алюминий 6026 |
| Цвет | белый |
| обработки | Порошковое покрытие |

отделка рассеиватель

| | |
|----------|------------------------------------|
| Материал | Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат |
| Цвет | прозрачный |

отделка Радиатор

| | |
|-----------|------------------------------|
| Материал | Литой под давлением алюминий |
| Цвет | Алюминий |
| обработки | Галтовка |

Электроника

| | |
|--|---|
| | 99147 On/Off Driver 198~264V AC (3 - 3 art.) |
| | 99735 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.) |
| | 99733 1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.) |
| | 83323 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.) |
| | C-E100016 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 4 art.) |



Даунлайты | 1 arrayLED 6.3 W DC 700 mA | CRI 90
C00048WHMFL

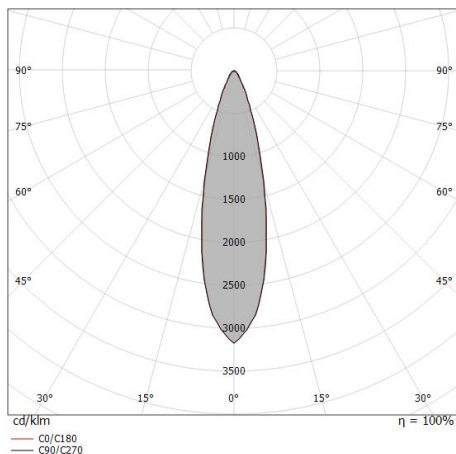
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 715 lm, with a 113.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.11 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 6.3 W. The power supply cable is included and features a 0.1 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 35 mm diameter hole (in plasterboard).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.24 0.23 | E(0°) 4823 E(C90) 13.3° 2244 E(C0) 13.2° 2234 |
| 1.0 | 0.47 0.47 | E(0°) 1206 E(C90) 13.3° 561 E(C0) 13.2° 559 |
| 1.5 | 0.71 0.70 | E(0°) 536 E(C90) 13.3° 249 E(C0) 13.2° 248 |
| 2.0 | 0.95 0.94 | E(0°) 301 E(C90) 13.3° 140 E(C0) 13.2° 140 |
| 2.5 | 1.18 1.17 | E(0°) 193 E(C90) 13.3° 90 E(C0) 13.2° 89 |
| 3.0 | 1.42 1.41 | E(0°) 134 E(C90) 13.3° 62 E(C0) 13.2° 62 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 26.6°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 53 % |
| Световой поток (источник) | 715 lm |
| Световой поток светильника | 381 lm |
| Consumption | 6.5 W |
| КПД светильника | 58 lm/W |
| Температура цвета | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 90 Ra |

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 22.4 |
| UGR transversal | 22.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 26° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |