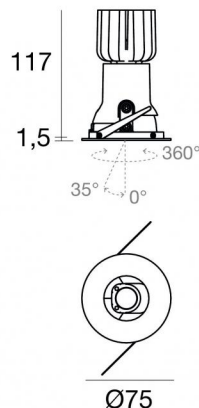




Даунлайты | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA

CRI 92

81275M30



70

| Технические данные | |
|---|-----------------------|
| Место установки | Потолок |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | powerLED |
| Оптика | Medium Flood |
| Light emission direction | downward |
| Номинальная мощность | 8 W DC |
| Световой поток (источник) | 689 lm |
| Диапазон входного напряжения | 700mA |
| Цветовая температура / Tone | 2700 K |
| Коэффициент цветопередачи | 92 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | СС |
| Класс изоляции | 3 |
| IP | IP44 |
| 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 | Да |
| общий угол (горизонтальная плоскость) | 360 ° |
| общий угол (вертикальная плоскость) | 35 ° |
| Возможность установки на тротуаре | Нет |
| Способность выдерживать вес транспорта | Нет |
| Провод прилагается | Да |
| Длина кабеля | 0.170 m |
| Обработка полимерами | Нет |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 0.277 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |
| Технологические характеристики изделия | TVS |

отделка корпус

| | |
|-----------|--|
| Материал | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100 |
| Цвет | черный |
| обработки | Порошковое покрытие |

отделка рассеиватель

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

отделка Фланец

| | |
|-----------|--|
| Материал | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100 |
| Цвет | чёрный |
| обработки | Порошковое покрытие |

отделка Радиатор

| | |
|-----------|--|
| Материал | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100 |
| Цвет | Алюминий |
| обработки | Гранение |

Электроника



99147
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 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.)



C-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 3 art.)

Cables Electrification

| | |
|-----------------|----|
| Cable connector | No |
|-----------------|----|



Даунлайты | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 92 81275M30

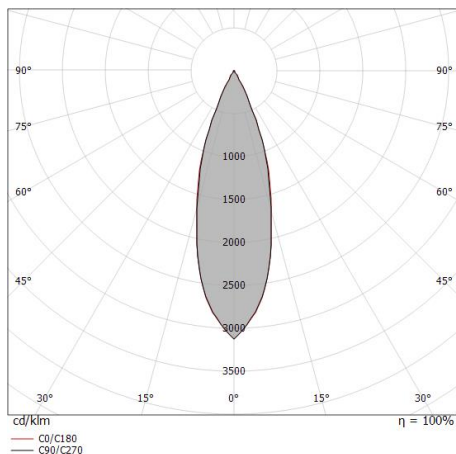
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 689 lm, with a 86.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black 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 0.277 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 W. The power supply cable is included and features a 0.170 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 70 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 83064(for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.28 0.28 | E(0°) 3250 E(C90) 1451 E(C0) 1449 |
| 1.0 | 0.57 0.57 | E(0°) 813 E(C90) 363 E(C0) 362 |
| 1.5 | 0.85 0.85 | E(0°) 361 E(C90) 161 E(C0) 161 |
| 2.0 | 1.13 1.14 | E(0°) 203 E(C90) 91 E(C0) 91 |
| 2.5 | 1.41 1.42 | E(0°) 130 E(C90) 58 E(C0) 58 |
| 3.0 | 1.70 1.71 | E(0°) 90 E(C90) 40 E(C0) 40 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.6°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 37 % |
| Световой поток (источник) | 689 lm |
| Световой поток светильника | 261 lm |
| Consumption | 8 W |
| КПД светильника | 32 lm/W |
| Температура цвета | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 92 Ra |
| Black Body Locus | On |

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial 10.8

UGR transversal 11.3

X=4H | Y=8H S=0.25H

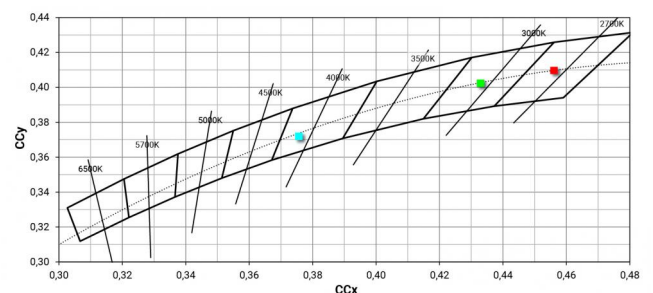
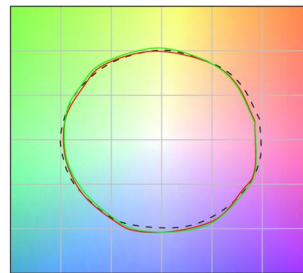
Reflection factor 70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180 32°

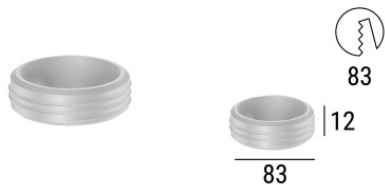
Light distribution symmetry Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Vos_RJ | Downlights | Accessories
81275M30



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Гипсокартон L=83mm, H=12mm, D=83mm.

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

| Finish | Code |
|--------|-------|
| | 83064 |