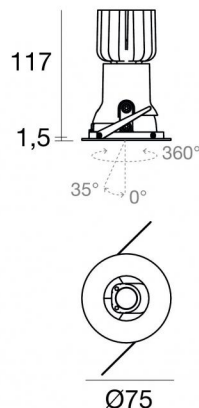




Даунлайты | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA

CRI 92

81275M15



70

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
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 регулиацией 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 81275M15

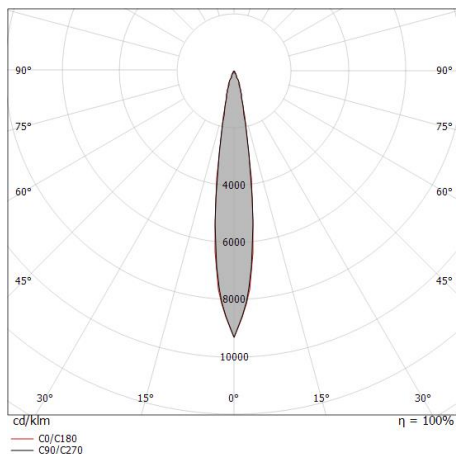
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 689 lm, with a 86.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.14 0.14	E(0°) 13128 E(C90) 7.8° 6391 E(C0) 7.9° 6383
1.0	0.27 0.28	E(0°) 3282 E(C90) 7.8° 1598 E(C0) 7.9° 1596
1.5	0.41 0.42	E(0°) 1459 E(C90) 7.8° 710 E(C0) 7.9° 709
2.0	0.55 0.56	E(0°) 821 E(C90) 7.8° 399 E(C0) 7.9° 399
2.5	0.68 0.69	E(0°) 525 E(C90) 7.8° 256 E(C0) 7.9° 255
3.0	0.82 0.83	E(0°) 265 E(C90) 7.8° 178 E(C0) 7.9° 177

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.6°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	51 %
Световой поток (источник)	689 lm
Световой поток светильника	352 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	44 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 10.7

UGR transversal 11

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

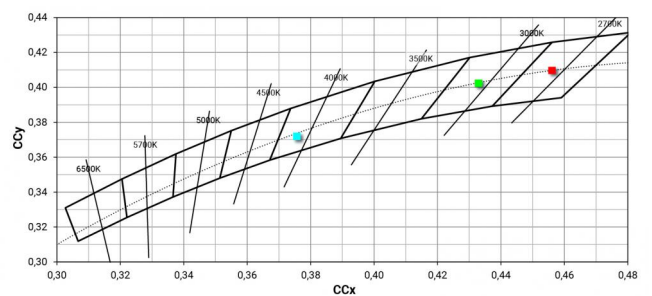
Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180 16°

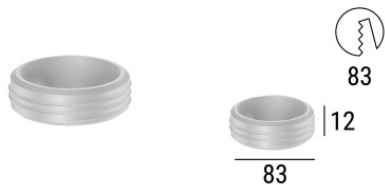
Light distribution symmetry Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Vos\_RJ | Downlights | Accessories  
**81275M15**



Монтажный корпус

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

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

Finish	Code
	83064