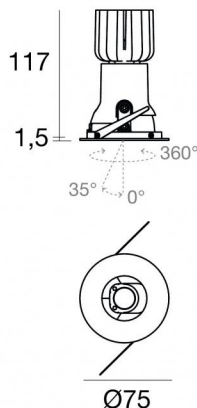




Даунлайты | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA

CRI 90

81123N15



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)	796 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	90 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
Оптическая технология	Honey comb
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



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	No
-----------------	----



## Даунлайты | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 90 81123N15

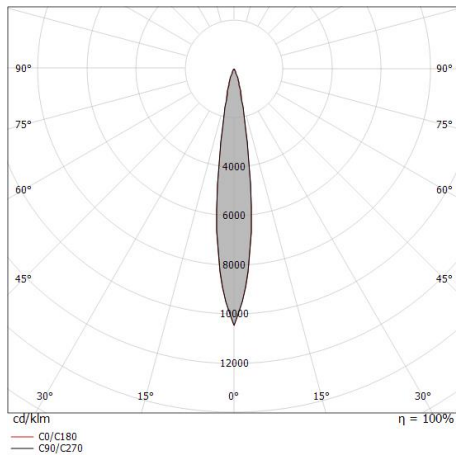
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 796 lm, with a 99.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.13 0.13	E(0°) 13827 E(C90) 7.4° 6823 E(C0) 7.5° 6791
1.0	0.26 0.26	E(0°) 3457 E(C90) 7.4° 1706 E(C0) 7.5° 1698
1.5	0.39 0.39	E(0°) 1536 E(C90) 7.4° 758 E(C0) 7.5° 755
2.0	0.52 0.53	E(0°) 864 E(C90) 7.4° 426 E(C0) 7.5° 424
2.5	0.65 0.66	E(0°) 553 E(C90) 7.4° 273 E(C0) 7.5° 272
3.0	0.78 0.79	E(0°) 384 E(C90) 7.4° 190 E(C0) 7.5° 189

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	41 %
Световой поток (источник)	796 lm
Световой поток светильника	330 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	41 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 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 11.1

UGR transversal 10.9

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

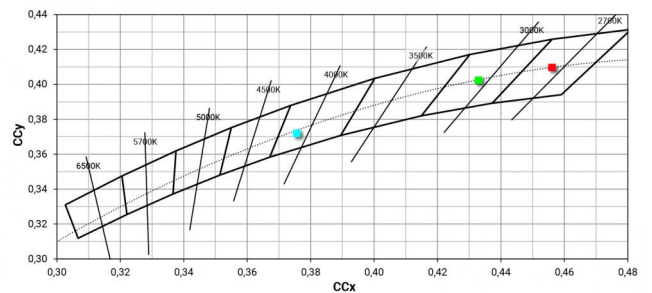
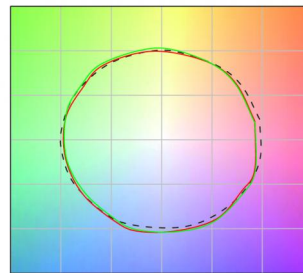
Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180 15°

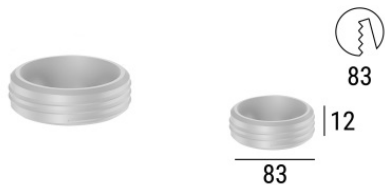
Light distribution symmetry Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Vos\_RJ | Downlights | Accessories  
**81123N15**



Монтажный корпус

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

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

Finish	Code
	83064