



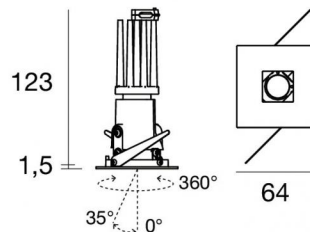
Даунлайты | 1 arrayLED 6 W DC 700 mA

CRI 90

C00938BBMFL



56



## Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	6 W DC
Световой поток (источник)	715 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
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	0.17 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.128 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

## отделка корпус

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

## 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
обработки	Галтовка

## Электроника



99147  
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 4 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 (1 - 4 art.)

## Cables Electrification

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



Даунлайты | 1 arrayLED 6 W DC 700 mA | CRI 90  
C00938BBMFL

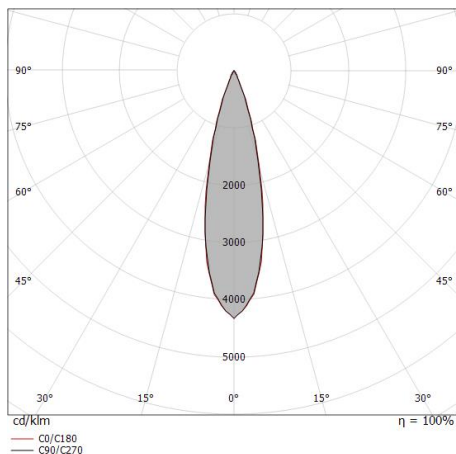
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 715 lm, with a 119.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.128 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 6 W. The power supply cable is included and features a 0.17 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 56 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	0.23	E(0°) 4940 E(C90) 2318 E(C0) 2310
1.0	0.45	E(0°) 1235 E(C90) 580 E(C0) 578
1.5	0.68	E(0°) 549 E(C90) 258 E(C0) 257
2.0	0.90	E(0°) 309 E(C90) 145 E(C0) 144
2.5	1.13	E(0°) 198 E(C90) 93 E(C0) 92
3.0	1.35	E(0°) 137 E(C90) 64 E(C0) 64

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.8°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 25.4°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	40 %
Световой поток (источник)	715 lm
Световой поток светильника	286 lm
Consumption	6 W
КПД светильника	47 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

Обычная температура стекла 40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### UGR

UGR axial	10.9
UGR transversal	8.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical