



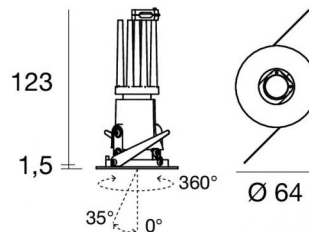
Даунлайты | 1 arrayLED 6 W DC 700 mA

CRI 90

C00934BBMMW



56



### Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Medium Wide 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 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	0.17 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 C00934BBMMW

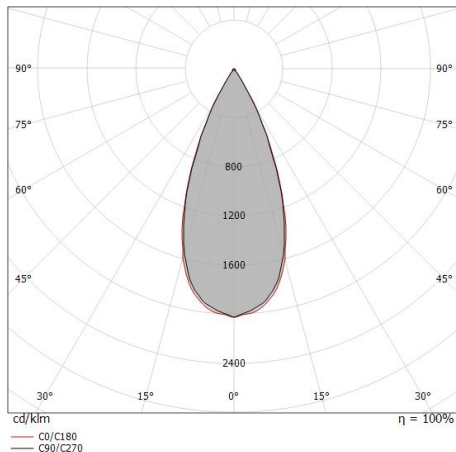
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 715 lm, with a 119.2 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.39 0.40	E(0°) 2135 E(C90) 866 E(C0) 861
1.0	0.79 0.80	E(0°) 534 E(C90) 217 E(C0) 215
1.5	1.18 1.19	E(0°) 237 E(C90) 96 E(C0) 96
2.0	1.58 1.58	E(0°) 133 E(C90) 54 E(C0) 54
2.5	1.97 1.99	E(0°) 85 E(C90) 35 E(C0) 34
3.0	2.36 2.39	E(0°) 59 E(C90) 24 E(C0) 24

— C0/C180 (Half-peak divergence: 43.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 43.0°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	36 %
Световой поток (источник)	715 lm
Световой поток светильника	264 lm
Consumption	6 W
КПД светильника	44 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	13.9
UGR transversal	12.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	43°
Light distribution symmetry	Symmetrical