



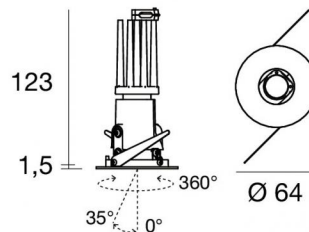
Даунлайты | 1 + 1 arrayLED 12 W DC 700 mA

CRI 90

C00934BBNFL



56



### Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Flood + Flood
Light emission direction	downward + downward
Номинальная мощность	12 W DC
Световой поток (источник)	1610 lm
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 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 - 2 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 - 2 art.)

### Cables Electrification

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



## Даунлайты | 1 + 1 arrayLED 12 W DC 700 mA | CRI 90 C00934BBNFL

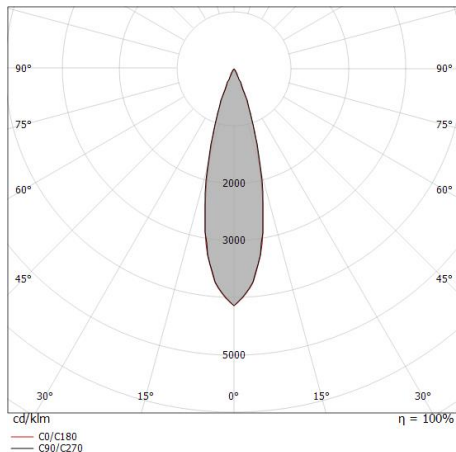
Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 805 lm, with a 134.2 lm/W nominal luminous efficacy. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 805 lm, with a 134.2 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 12 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.24	5614	2604	2607
1.0	0.48	1403	651	652
1.5	0.72	624	289	290
2.0	0.97	351	163	163
2.5	1.21	225	104	104
3.0	1.45	156	72	72

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 27.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 27.2°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	21 %
Световой поток (источник)	1610 lm
Световой поток светильника	339 lm
Consumption	6 W
КПД светильника	56 lm/W
Температура цвета	4000 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	10.4
UGR transversal	8.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	27°
Light distribution symmetry	Symmetrical