



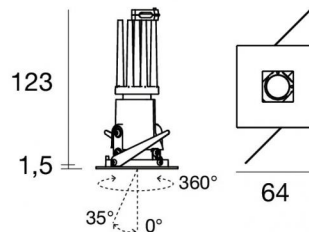
Даунлайты | 1 arrayLED 6 W DC 700 mA

CRI 90

C00938BBWSP



56



Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	6 W DC
Световой поток (источник)	748 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
Цветовая температура / Tone	3000 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 (2 - 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 (3 - 4 art.)

Cables Electrification

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



Даунлайты | 1 arrayLED 6 W DC 700 mA | CRI 90 C00938BBWSP

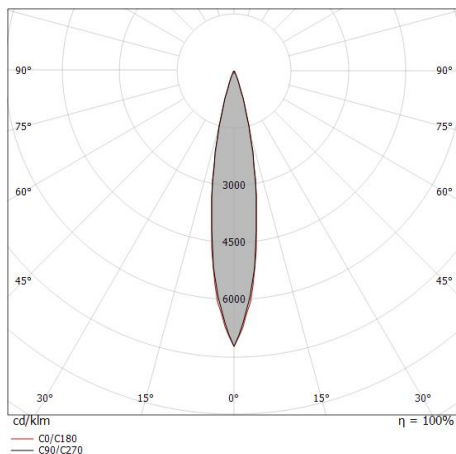
Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 748 lm, with a 124.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.17 0.16	E(0°) 11624 E(C90) 9.4° 5587 E(C0) 9.3° 5598
1.0	0.33 0.33	E(0°) 2906 E(C90) 9.4° 1397 E(C0) 9.3° 1399
1.5	0.50 0.49	E(0°) 1292 E(C90) 9.4° 621 E(C0) 9.3° 622
2.0	0.66 0.66	E(0°) 727 E(C90) 9.4° 349 E(C0) 9.3° 350
2.5	0.83 0.82	E(0°) 465 E(C90) 9.4° 223 E(C0) 9.3° 224
3.0	0.99 0.98	E(0°) 323 E(C90) 9.4° 155 E(C0) 9.3° 155

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	53 %
Световой поток (источник)	748 lm
Световой поток светильника	402 lm
Consumption	6 W
КПД светильника	67 lm/W
Температура цвета	3000 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	7.7
UGR transversal	5.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical