



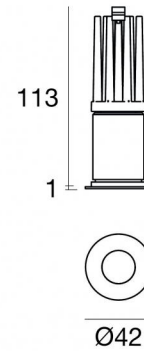
Даунлайты | 1 arrayLED 6.3 W DC 700 mA

CRI 90

C00049BBMSP



35



Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	6.3 W DC
Световой поток (источник)	715 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	СС
Класс изоляции	3
IP	IP44
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регуляцией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.1 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.11 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	Honey comb

#### отделка корпус

Материал	Алюминий 6026
Цвет	чёрный
обработки	Порошковое покрытие

#### отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный

#### отделка Радиатор

Материал	Литой под давлением алюминий
Цвет	Алюминий
обработки	Галтовка

#### Электроника

	99147 On/Off Driver 198~264V AC (3 - 3 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.)
	83323 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
	C-E100016 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 4 art.)



Даунлайты | 1 arrayLED 6.3 W DC 700 mA | CRI 90  
**C00049BBMSP**

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a spot 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 113.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 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 0.11 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 6.3 W. The power supply cable is included and features a 0.1 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 35 mm diameter hole (in plasterboard).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	41 %
Световой поток (источник)	715 lm
Световой поток светильника	294 lm
Consumption	6.5 W
КПД светильника	45 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

### LED Life / Failure Ratio

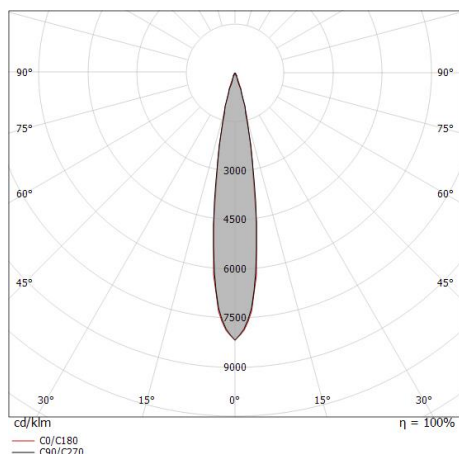
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	9.3
UGR transversal	8.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 9588 E(C90) 8.8° 4682 E(C0) 8.7° 4707
1.0	0.31 0.31	E(0°) 2397 E(C90) 8.8° 1171 E(C0) 8.7° 1177
1.5	0.46 0.46	E(0°) 1065 E(C90) 8.8° 520 E(C0) 8.7° 523
2.0	0.62 0.61	E(0°) 599 E(C90) 8.8° 293 E(C0) 8.7° 294
2.5	0.77 0.77	E(0°) 384 E(C90) 8.8° 187 E(C0) 8.7° 188
3.0	0.93 0.92	E(0°) 266 E(C90) 8.8° 130 E(C0) 8.7° 131

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 17.6°)