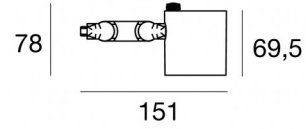




Прожектор | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA  
CRI 98  
82902M60



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена - Потолок - Пол
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Номинальная мощность	16 W DC
Световой поток (источник)	2212 lm
Диапазон входного напряжения	450mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	98 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP20
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	Orientabile
общий угол (вертикальная плоскость)	180 °
общий угол (горизонтальная плоскость)	360 °
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0,2 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.380 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

## отделка корпус

Материал	Алюминий
Цвет	песок
обработки	Порошковое покрытие

## Электроника

	99734 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)
	99730 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)
	83054 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)
	83055 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 - 2 art.)
	83051 DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)
	83052 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)
	83170 Bluetooth Controller (1 art.)
	C-E100007 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



## Пржектор | 1 arrayLED 16 W DC 450 mA | CRI 98 82902M60

Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 98; the source luminous flux is 2212 lm, with a 138.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a sand finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.380 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 16 W. The power supply cable is included and features a 0,2 m length.

The device features protection class III and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Световой поток (источник)	2212 lm
Световой поток светильника	1590 lm
Consumption	16 W
КПД светильника	99 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	98 Ra
Black Body Locus	On
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

### LED Life / Failure Ratio

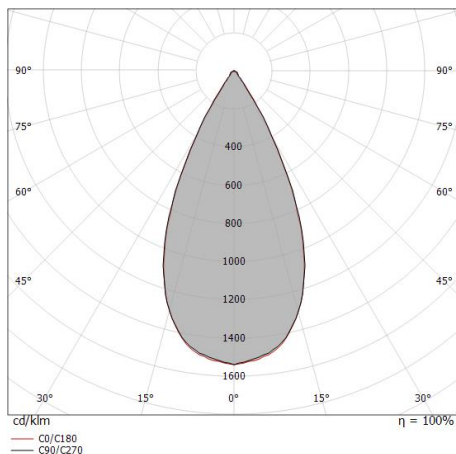
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

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

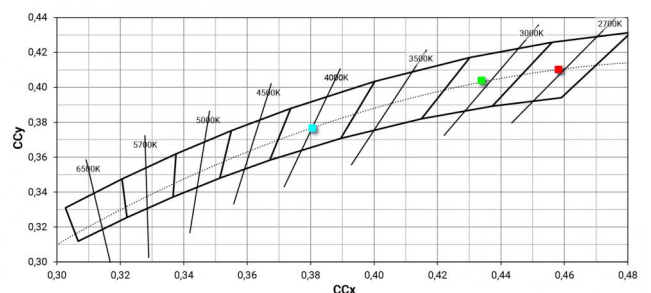
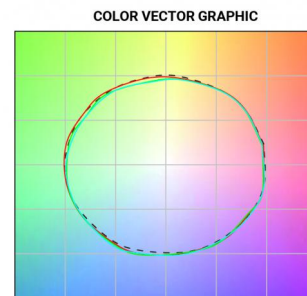
### OPTICAL

Оптика C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.47 0.46		9784	25.0° 3652	24.7° 3698
1.0	0.93 0.92		2446	25.0° 913	24.7° 925
1.5	1.40 1.38		1087	25.0° 406	24.7° 411
2.0	1.87 1.84		612	25.0° 228	24.7° 231
2.5	2.33 2.30		391	25.0° 146	24.7° 148
3.0	2.80 2.76		272	25.0° 101	24.7° 103

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 50.0°)





	<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: filtro ellittico. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>99781</u></p>
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>99780</u></p>
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: frangiluce a croce. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>99779</u></p>
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>99783</u></p>
	<p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico 45°. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>99782</u></p>
	<p>противоослепление - Аксессуар для фокального комплекта с кодом 83347. Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p>	<p><b>Code</b> <u>99841</u></p>
	<p>Оптика Распределение света: spot,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p><b>Code</b> <u>99827</u></p>
	<p>Оптика Распределение света: medium flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p>	<p><b>Code</b> <u>99828</u></p>



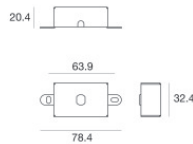
Оптика  
Распределение света: Flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат

**Code**  
99829



Оптика - Фокальный комплект (мин. 16°, макс. 50°)  
Распределение света: Регулируемый,Материал покрытия: Алюминий

**Code**  
99844



База для крепления - База без блока питания  
Материал:Железо, Цвет:песок, обработки :Окраска.

**Code**  
83242