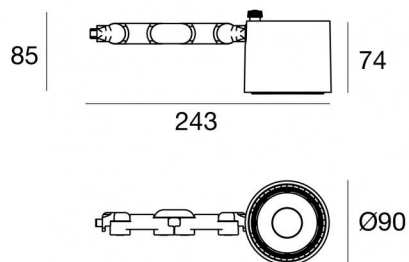




Прожектор | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA

CRI 90

82389M15



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена - Потолок - Пол
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	frontal
Номинальная мощность	24 W DC
Световой поток (источник)	3829 lm
Диапазон входного напряжения	700mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	90 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 регулирующей 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	0.600 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

отделка корпус

Материал	Алюминий
Цвет	белый
обработки	Окраска

Электроника



99112
On/Off Driver 198~264V AC



99938
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC



99936
DALI-2 Controller



99946
DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC



99948
Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC



83171
Bluetooth Controller



C-E100008
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC

Прожектор | 1 arrayLED 24 W DC 700 mA | CRI 90
82389M15

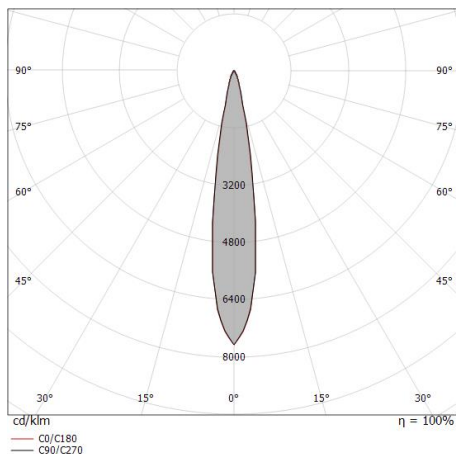
Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3829 lm, with a 159.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.600 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 24 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 80045 E(C90) 8.6° 39199 E(C0) 8.5° 39399
1.0	0.30 0.30	E(0°) 20011 E(C90) 8.6° 9800 E(C0) 8.5° 9850
1.5	0.45 0.45	E(0°) 8894 E(C90) 8.6° 4355 E(C0) 8.5° 4378
2.0	0.60 0.60	E(0°) 5003 E(C90) 8.6° 2450 E(C0) 8.5° 2462
2.5	0.76 0.75	E(0°) 3202 E(C90) 8.6° 1568 E(C0) 8.5° 1576
3.0	0.91 0.90	E(0°) 2223 E(C90) 8.6° 1089 E(C0) 8.5° 1094

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.2°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	68 %
Световой поток (источник)	3829 lm
Световой поток светильника	2616 lm
Consumption	24 W
КПД светильника	109 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
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)

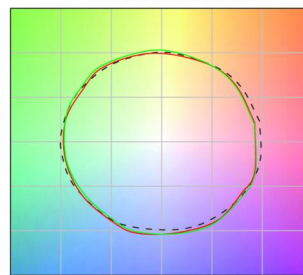
UGR

UGR axial	17.7
UGR transversal	17.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	17°
Light distribution symmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





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

Code
98588



Рассеиватель
Тип рассеивателя: filtro ellittico.
Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.

Code
99797



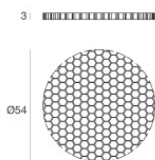
противоослепление
Тип защиты от бликов: Сотовая решетка.
Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.

Code
99798



противоослепление
Тип защиты от бликов: schermo cilindrico.
Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.

Code
99796



противоослепление
Тип защиты от бликов: Сотовая решетка.
Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.

Code
99842



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

Code
99808



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

Code
99809



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

Code
99810



Оптика - Фокальный комплект (мин. 16°, макс. 42°)

Распределение света: Регулируемый, Материал покрытия: .Алюминий

Code

99843