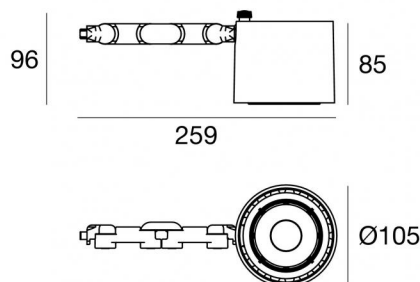




Прожектор | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA

CRI 90

82396W15



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 | 35 W DC |
| Световой поток (источник) | 5019 lm |
| Диапазон входного напряжения | 950mA |
| Цветовая температура / Tone | 3000 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 регулиющей 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 | 0.800 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |

отделка корпус

| | |
|-----------|----------|
| Материал | Алюминий |
| Цвет | чёрный |
| обработки | Окраска |

Электроника

| | |
|--|--|
| | 99146 On/Off Driver 198~264V AC (1 art.) |
| | 99330 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.) |
| | 99941 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.) |
| | 99943 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.) |
| | 99951 DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.) |
| | 99953 Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.) |
| | 83175 Bluetooth Controller (1 art.) |
| | C-E100009 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.) |



Пржектор | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 90 82396W15

Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5019 lm, with a 143.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.800 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 35 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) | 80 % |
| Световой поток (источник) | 5019 lm |
| Световой поток светильника | 4016 lm |
| Consumption | 34 W |
| КПД светильника | 118 lm/W |
| Температура цвета | 3000 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

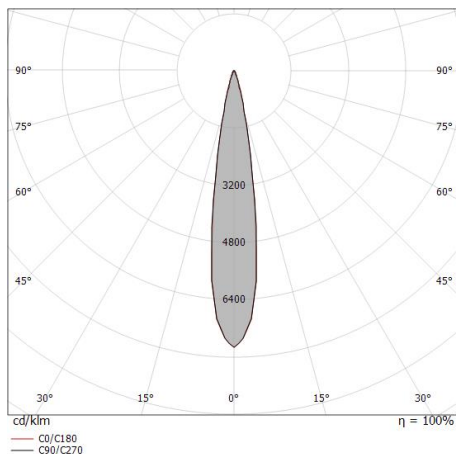
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 23.6 |
| UGR transversal | 23.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

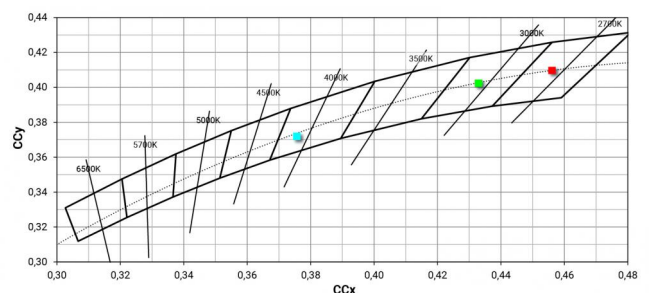
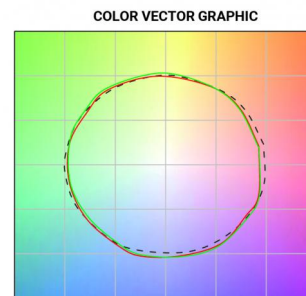
OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 17° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.15 0.15 | E(0°) 124290 E(C90) 8.7° 60538 E(C0) 8.6° 60758 |
| 1.0 | 0.31 0.30 | E(0°) 31073 E(C90) 8.7° 15134 E(C0) 8.6° 15189 |
| 1.5 | 0.46 0.45 | E(0°) 13810 E(C90) 8.7° 6726 E(C0) 8.6° 6751 |
| 2.0 | 0.61 0.60 | E(0°) 7768 E(C90) 8.7° 3784 E(C0) 8.6° 3797 |
| 2.5 | 0.77 0.76 | E(0°) 4972 E(C90) 8.7° 2422 E(C0) 8.6° 2430 |
| 3.0 | 0.92 0.91 | E(0°) 3453 E(C90) 8.7° 1682 E(C0) 8.6° 1688 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.4°)





| | | | |
|--|--|---|---|
| | | <p>База для крепления - База без блока питания Материал:Железо, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p> | <p>Code <u>98589</u></p> |
| | | <p>Рассеиватель</p> | <p>Code <u>C-U300013</u></p> |
| | | <p>противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code <u>C-U300014</u></p> |
| | | <p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico 45°. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code <u>C-U300030</u></p> |
| | | <p>противоослепление Тип защиты от бликов: frangiluce a croce. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code <u>C-U300031</u></p> |
| | | <p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code <u>C-U300029</u></p> |
| | | <p>Оптика - SPOT Распределение света: spot,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p> | <p>Code <u>C-U300015</u></p> |
| | | <p>Оптика - FLOOD Распределение света: flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p> | <p>Code <u>C-U300016</u></p> |



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

Code
C-U300017



Оптика
Распределение света: Регулируемый,Материал покрытия: Алюминий

Code
C-U300034