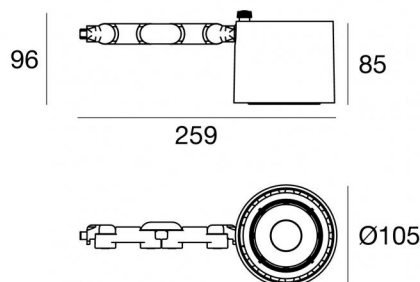




Прожектор | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA

CRI 98

82398W60



## Технические данные

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Тип   | Поверхность           |
| Место установки   | Стена - Потолок - Пол |
| Место установки   | Интерьерное освещение |
| Источник света  | СИД                   |
| Circuit structure                                       | arrayLED              |
| Оптика  | Medium Wide Flood     |
| Light emission direction                                | frontal               |
| Номинальная мощность                                    | 35 W DC               |
| Световой поток (источник)                               | 4416 lm               |
| Диапазон входного напряжения                            | 950mA                 |
| Цветовая температура / Tone                             | 3000 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 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                                 | Одиарное 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<br>On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)  |
|  | 99330<br>DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.) |
|  | 99941<br>DALI-2 Controller (1 art.)  |
|  | 99943<br>Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)                            |
|  | 99951<br>DALI Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)                       |
|  | 99953<br>Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)                            |
|  | 83175<br>Bluetooth Controller (1 art.)   |
|  | C-E100009<br>Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)                        |



## Прожектор | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA | CRI 98 82398W60

Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 4416 lm, with a 126.2 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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                         |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.44<br>0.45      | E(0°) 19243<br>E(C90) 7357<br>E(C0) 7380 |
| 1.0          | 0.89<br>0.89      | E(0°) 4811<br>E(C90) 1839<br>E(C0) 1845  |
| 1.5          | 1.33<br>1.34      | E(0°) 2138<br>E(C90) 817<br>E(C0) 820    |
| 2.0          | 1.77<br>1.78      | E(0°) 1203<br>E(C90) 460<br>E(C0) 461    |
| 2.5          | 2.22<br>2.23      | E(0°) 770<br>E(C90) 294<br>E(C0) 295     |
| 3.0          | 2.66<br>2.67      | E(0°) 535<br>E(C90) 204<br>E(C0) 205     |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 48.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 47.8°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

### Иlluminotechnical Особенности

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 76 %           |
| Световой поток (источник)             | 4416 lm        |
| Световой поток светильника            | 3388 lm        |
| Consumption                           | 34 W           |
| КПД светильника                       | 99 lm/W        |
| Температура цвета                     | 3000 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 24.7

UGR transversal 24.8

X=4H | Y=8H S=0.25H

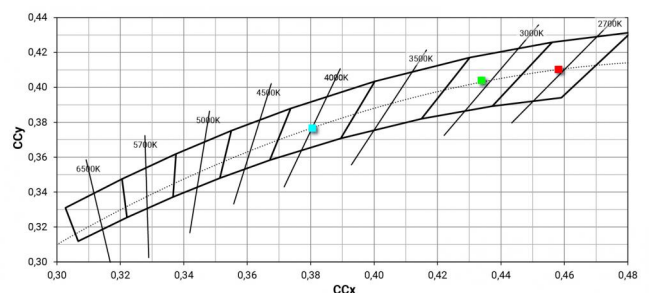
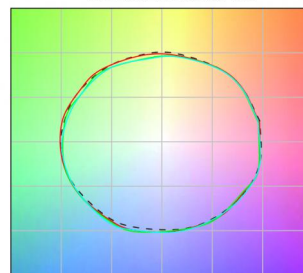
Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180 48°

Light distribution symmetry Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





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



Оптика - WIDE FLOOD

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

**Code**

C-U300017



Оптика

Распределение света: Регулируемый,Материал покрытия: ,Алюминий

**Code**

C-U300034