



Прожектор | 1 arrayLED 35 W DC 950 mA  
CRI 98  
82397N60



## 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)                               | 4695 lm               |
| Диапазон входного напряжения                            | 950mA                 |
| Цветовая температура / Tone                             | 4000 K                |
| Коэффициент цветопередачи                               | 98 Ra                 |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | СС                    |
| 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      | белый    |
| 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.) |
|  | 99938<br>Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)                            |
|  | 99936<br>DALI-2 Controller (1 art.)  |
|  | 99948<br>Multi Power 198~264V AC / 176~264V DC (1 art.)                            |
|  | 83174<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 82397N60

Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 98; the source luminous flux is 4695 lm, with a 134.1 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 0.800 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°) 20456<br>E(C90) 23.9° 7820<br>E(C0) 24.0° 7845 |
| 1.0          | 0.89<br>0.89      | E(0°) 5114<br>E(C90) 23.9° 1955<br>E(C0) 24.0° 1961  |
| 1.5          | 1.33<br>1.34      | E(0°) 2273<br>E(C90) 23.9° 869<br>E(C0) 24.0° 872    |
| 2.0          | 1.77<br>1.78      | E(0°) 1278<br>E(C90) 23.9° 489<br>E(C0) 24.0° 490    |
| 2.5          | 2.22<br>2.23      | E(0°) 818<br>E(C90) 23.9° 313<br>E(C0) 24.0° 314     |
| 3.0          | 2.66<br>2.67      | E(0°) 568<br>E(C90) 23.9° 217<br>E(C0) 24.0° 218     |

Legend:  
 - 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)             | 4695 lm        |
| Световой поток светильника            | 3602 lm        |
| Consumption                           | 34 W           |
| КПД светильника                       | 105 lm/W       |
| Температура цвета                     | 4000 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)

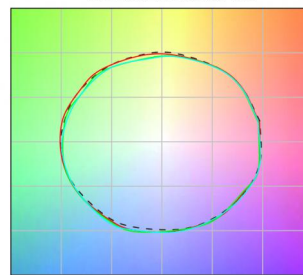
### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 25       |
| UGR transversal   | 25       |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 48°         |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |

### COLOR VECTOR GRAPHIC





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

**Code**  
98588



Рассеиватель

**Code**  
C-U300013



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

**Code**  
C-U300014



противоослепление  
Тип защиты от бликов: schermo cilindrico 45°.  
Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.

**Code**  
C-U300030



противоослепление  
Тип защиты от бликов: frangiluce a croce.  
Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.

**Code**  
C-U300031



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

**Code**  
C-U300029



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

**Code**  
C-U300015



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

**Code**  
C-U300016



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