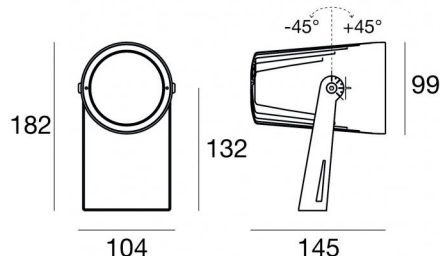




Прожектор | 198-264 V  
1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80  
**84528M15**



## Технические данные

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Тип   | Поверхность           |
| Место установки   | Стена - Потолок - Пол |
| Место установки   | Наружное освещение    |
| Источник света  | СИД                   |
| Circuit structure                                       | arrayLED              |
| Оптика  | Spot                  |
| Light emission direction                                | frontal               |
| Номинальная мощность                                    | 15 W DC               |
| Мощность общее  | 17 W                  |
| Световой поток (источник)                               | 2304 lm               |
| Frequency   | 50 - 60 Hz            |
| Цветовая температура / Tone                             | 2700 K                |
| Коэффициент цветопередачи                               | 80 Ra                 |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | AC                    |
| Класс изоляции  | 1                     |
| IP  | IP66                  |
| IK  | IK07                  |
| Испытание нити накаливания                              | 850°                  |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да                    |
| СЕ  | Да                    |
| Драйвер прилагается                                     | Драйвер               |
| Изделие с регулицией яркости света                      | Нет                   |
| Поворотный механизм                                     | Orientabile           |
| общий угол (вертикальная плоскость)                     | 90 °                  |
| Откидной механизм                                       | Нет                   |
| Возможность установки на тротуаре                       | Нет                   |
| Способность выдерживать вес транспорта                  | Нет                   |
| Провод прилагается                                      | Да                    |
| Длина кабеля  | 1 m                   |
| Обработка полимерами                                    | Да                    |
| Тип светового излучения                                 | Одиарное излучение    |
| Вес нетто   | 1.7 Kg                |
| Защита от электростатических разрядов                   | Да                    |
| Защита от перенапряжения                                | 4 KV                  |
| Технологические характеристики изделия                  | Acquastop             |

## отделка корпус

|           |  |
|-----------|--|
| Материал  | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100           |
| Цвет      | чёрный   |
| обработки | Анодирование со сквозными порами + порошковая краска |

## отделка рассеиватель

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Материал | Экстра-прозрачное стекло - закаленное |
| Цвет     | прозрачный                            |

## отделка Кронштейн

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Материал  | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Цвет      | чёрный                     |
| обработки | Порошковое покрытие        |

## Cables Electrification

|                 |    |
|-----------------|----|
| Cable connector | No |
|-----------------|----|

## Пржектор | 198-264 V | 1 arrayLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80 84528M15

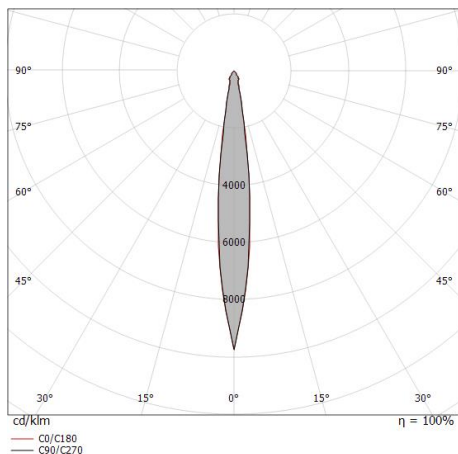
Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2304 lm, with a 153.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 1.7 kg.

The total absorbed power is 17 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I 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          | 0.11<br>0.11      | E(0°) 48506<br>E(C90) 6.4° 24109<br>E(C0) 6.5° 23944 |
| 1.0          | 0.22<br>0.23      | E(0°) 12126<br>E(C90) 6.4° 6027<br>E(C0) 6.5° 5986   |
| 1.5          | 0.34<br>0.34      | E(0°) 5390<br>E(C90) 6.4° 2679<br>E(C0) 6.5° 2660    |
| 2.0          | 0.45<br>0.46      | E(0°) 3032<br>E(C90) 6.4° 1507<br>E(C0) 6.5° 1497    |
| 2.5          | 0.56<br>0.57      | E(0°) 1940<br>E(C90) 6.4° 964<br>E(C0) 6.5° 958      |
| 3.0          | 0.67<br>0.68      | E(0°) 1347<br>E(C90) 6.4° 670<br>E(C0) 6.5° 665      |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 12.8°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

### Иlluminotechnical Особенности

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 53 %           |
| Световой поток (источник)             | 2304 lm        |
| Световой поток светильника            | 1244 lm        |
| Consumption                           | 17 W           |
| КПД светильника                       | 73 lm/W        |
| Температура цвета                     | 2700 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи             | 80 Ra          |
| 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         | 14.9     |
| UGR transversal   | 14.9     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 13°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



стойки  
Место установки: тегено,Материал покрытия: рс

**Code**  
89371



противоослепление  
Тип защиты от бликов: schermo cilindrico 45°.  
Материал:Алюминий 6026, Цвет:чёрный, обработки :Анодирование со сквозными порами +  
порошковая краска.

**Code**  
99819