



Настенный светильник  
198-264 V | 2 arrayLED 28 W DC - 30 W AC | CRI 80

**82811M60**



## Технические данные

|   |                     |
|---|---------------------|
| Тип   | Поверхность         |
| Место установки   | Стена               |
| Место установки   | Наружное освещение  |
| Источник света  | СИД                 |
| Circuit structure                                       | arrayLED            |
| Оптика  | Double Wide Flood   |
| Light emission direction                                | downward and upward |
| Номинальная мощность                                    | 28 W DC             |
| Мощность общее  | 30 W                |
| Световой поток (источник)                               | 3352 lm             |
| Frequency   | 50 - 60 Hz          |
| Цветовая температура / Tone                             | 2700 K              |
| Коэффициент цветопередачи                               | 80 Ra               |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | AC                  |
| Класс изоляции  | 1                   |
| IP  | IP65                |
| IK  | IK06                |
| Испытание нити накаливания                              | 850°                |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да                  |
| СЕ  | Да                  |
| Драйвер прилагается                                     | Драйвер             |
| Изделие с регулицией яркости света                      | Нет                 |
| Поворотный механизм                                     | Нет                 |
| Откидной механизм                                       | Нет                 |
| Возможность установки на тротуаре                       | Нет                 |
| Способность выдерживать вес транспорта                  | Нет                 |
| Провод прилагается                                      | Да                  |
| Длина кабеля  | 1 m                 |
| Обработка полимерами                                    | Нет                 |
| Тип светового излучения                                 | Двойное излучение   |
| Вес нетто   | 1.75 Kg             |
| Защита от электростатических разрядов                   | Да                  |
| Защита от перенапряжения                                | 1 KV                |
| Технологические характеристики изделия                  | Acquastop - TVS     |

## отделка корпус

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

## Cables Electrification

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



Настенный светильник | 198-264 V | 2 arrayLED 28 W DC - 30 W AC | CRI 80  
**82811M60**

Double emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a double wide flood light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3352 lm, with a 119.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a dark brown finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.75 kg.

The total absorbed power is 30 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be wall lights-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 56 %           |
| Световой поток (источник)             | 3352 lm        |
| Световой поток светильника            | 1887 lm        |
| Consumption                           | 30 W           |
| КПД светильника                       | 62 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

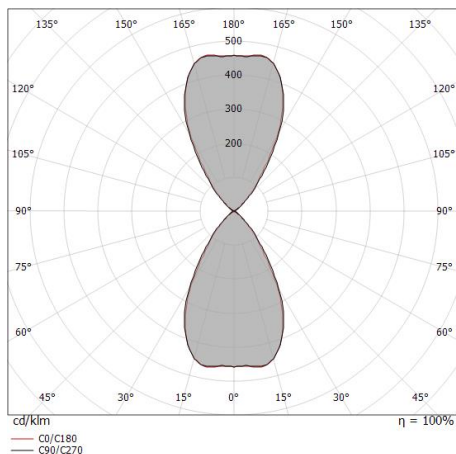
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 19.9     |
| UGR transversal   | 19.5     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 62°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                        |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5          | 0.62<br>0.60      | E(0°) 3460<br>E(C90) 1087<br>E(C0) 1111 |
| 1.0          | 1.23<br>1.20      | E(0°) 865<br>E(C90) 272<br>E(C0) 278    |
| 1.5          | 1.85<br>1.80      | E(0°) 384<br>E(C90) 121<br>E(C0) 123    |
| 2.0          | 2.46<br>2.38      | E(0°) 216<br>E(C90) 68<br>E(C0) 69      |
| 2.5          | 3.08<br>2.99      | E(0°) 138<br>E(C90) 43<br>E(C0) 44      |
| 3.0          | 3.69<br>3.59      | E(0°) 96<br>E(C90) 30<br>E(C0) 31       |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 61.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 63.2°)