



Аплайты | 198-264 V AC /180-275 V DC  
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**83708M60**



| Технические данные                                      |                     |
|---|---------------------|
| Тип   | Frame               |
| Место установки   | Пол                 |
| Место установки   | Наружное освещение  |
| Источник света  | СИД                 |
| Circuit structure                                       | powerLED            |
| Оптика  | Wide Flood          |
| Light emission direction                                | upward              |
| Номинальная мощность                                    | 1.6 W DC            |
| Мощность общее  | 3 W                 |
| Световой поток (источник)                               | 233 lm              |
| Frequency   | 50 - 60 Hz          |
| Цветовая температура / Tone                             | 2700 K              |
| Коэффициент цветопередачи                               | 80 Ra               |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | AC                  |
| Класс изоляции  | 2                   |
| IP  | IP67                |
| IK  | IK10                |
| Испытание нити накаливания                              | 850°                |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да                  |
| СЕ  | Да                  |
| Драйвер прилагается                                     | Драйвер             |
| Изделие с регуляцией яркости света                      | Нет                 |
| Поворотный механизм                                     | Нет                 |
| Откидной механизм                                       | Нет                 |
| Возможность установки на тротуаре                       | Да                  |
| Способность выдерживать вес транспорта                  | 2000 Kg             |
| Провод прилагается                                      | Да                  |
| Длина кабеля  | 1 m                 |
| Обработка полимерами                                    | Да                  |
| Тип светового излучения                                 | Одинарное излучение |
| Вес нетто   | 0.180 Kg            |
| Защита от электростатических разрядов                   | Да                  |
| Защита от перенапряжения                                | 1 KV                |
| Технологические характеристики изделия                  | Acquastop           |

| отделка корпус |                     |
|----------------|---------------------|
| Материал       | Латунь OT58         |
| Цвет           | белый               |
| обработки      | Порошковое покрытие |

Аплайты | 198-264 V AC /180-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**83708M60**

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 233 lm, with a 145.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.180 kg.

The total absorbed power is 3 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be floor-mounted with an outer casing, code 84918(for concrete or masonry).

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

### Иlluminotechnical Особенности

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 54 %             |
| Световой поток (источник)             | 233 lm           |
| Световой поток светильника            | 128 lm           |
| Consumption                           | 3 W              |
| КПД светильника                       | 42 lm/W          |
| Температура цвета                     | 2700 K           |
| Standard Deviation of Colour Matching | 1.5 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи             | 80 Ra            |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C      |
| Обычная температура стекла            | 50°C             |

### LED Life / Failure Ratio

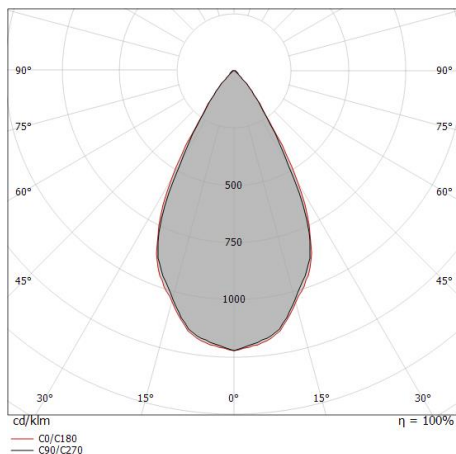
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 22.1     |
| UGR transversal   | 22.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 56°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                     |
|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| 0.5          | 0.53<br>0.55      | E(0°) 621<br>E(C90) 215<br>E(C0) 209 |
| 1.0          | 1.06<br>1.10      | E(0°) 155<br>E(C90) 54<br>E(C0) 52   |
| 1.5          | 1.59<br>1.65      | E(0°) 69<br>E(C90) 24<br>E(C0) 23    |
| 2.0          | 2.12<br>2.20      | E(0°) 39<br>E(C90) 13<br>E(C0) 13    |
| 2.5          | 2.65<br>2.75      | E(0°) 25<br>E(C90) 9<br>E(C0) 8      |
| 3.0          | 3.18<br>3.30      | E(0°) 17<br>E(C90) 6<br>E(C0) 6      |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 57.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 55.8°)



Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**83708M60**



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

84918