



Аплайты | 100-250 V  
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**83706M00**



## Технические данные

Тип	Frame
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Рассеянный свет
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 регулицией 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	Да
Технологические характеристики изделия	Acquastop

## отделка корпус

Материал	Латунь
Цвет	никель
обработки	Эффект обработки шеткой

Аплайты | 100-250 V | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**83706M00**

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused 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 brass and features a nickel finish, processed by means of brushing. 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)	16 %
Световой поток (источник)	233 lm
Световой поток светильника	39 lm
Consumption	3 W
КПД светильника	13 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

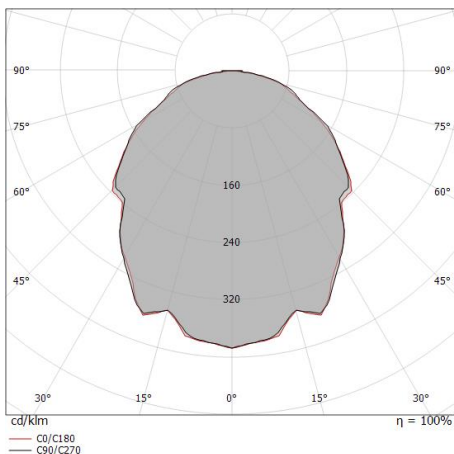
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	30.1
UGR transversal	29.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	104°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.28 1.28	E(0°) 60 E(C90) 7 E(C0) 7
1.0	2.55 2.57	E(0°) 15 E(C90) 2 E(C0) 2
1.5	3.83 3.85	E(0°) 7 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	5.10 5.14	E(0°) 4 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	6.38 6.42	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	7.65 7.71	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.2°)  
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 103.8°)



Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**83706M00**



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

84918