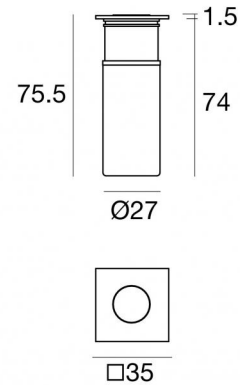




Аплайты | 100-250 V  
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**83706N00**



| 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)                               | 266 lm              |
| Frequency   | 50 - 60 Hz          |
| Цветовая температура / Tone                             | 4000 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  
83706N00

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D.

### Лuminotechnical Особенности

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 17 %             |
| Световой поток (источник)             | 266 lm           |
| Световой поток светильника            | 47 lm            |
| Consumption                           | 3 W              |
| КПД светильника                       | 15 lm/W          |
| Температура цвета                     | 4000 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         | 30.8     |
| UGR transversal   | 30.6     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180              | 104°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

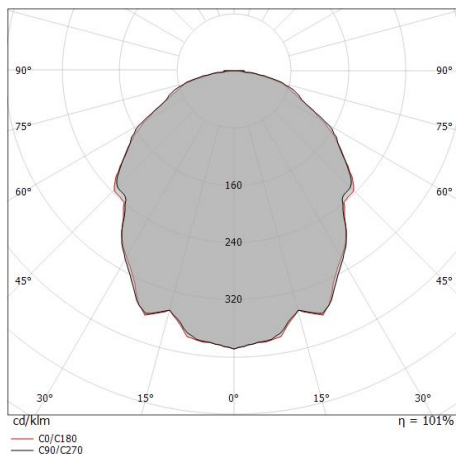
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 166.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                |
|--------------|-------------------|---------------------------------|
| 0.5          | 1.28<br>1.28      | E(0°) 73<br>E(C90) 9<br>E(C0) 8 |
| 1.0          | 2.55<br>2.57      | E(0°) 18<br>E(C90) 2<br>E(C0) 2 |
| 1.5          | 3.83<br>3.85      | E(0°) 8<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1  |
| 2.0          | 5.10<br>5.14      | E(0°) 5<br>E(C90) 1<br>E(C0) 1  |
| 2.5          | 6.38<br>6.42      | E(0°) 3<br>E(C90) 0<br>E(C0) 0  |
| 3.0          | 7.65<br>7.71      | E(0°) 2<br>E(C90) 0<br>E(C0) 0  |

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

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



Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**83706N00**



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

84918