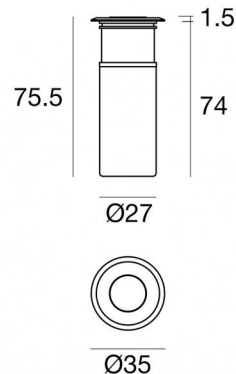




Аплайты | 100-250 V  
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**83568W15**



## Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Стена - Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	1.6 W DC
Мощность общее	3 W
Световой поток (источник)	249 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 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 регулиацией 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	Одианрное излучение
Вес нетто	0.230 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	Да
Технологические характеристики изделия	Acquastop

## отделка корпус

Материал	Латунь OT58
Цвет	белый
обработки	Порошковое покрытие

## Cables Electrification

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



Аплайты | 100-250 V | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**83568W15**

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 155.6 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 0.230 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 wall lights or 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)	249 lm
Световой поток светильника	135 lm
Consumption	3 W
КПД светильника	45 lm/W
Температура цвета	3000 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

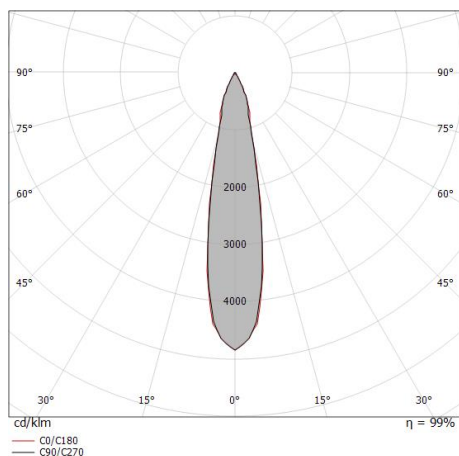
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	20.9
UGR transversal	20.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19 0.19	E(0°) 2614 E(C90) 1255 E(C0) 1246
1.0	0.37 0.38	E(0°) 653 E(C90) 314 E(C0) 311
1.5	0.56 0.57	E(0°) 290 E(C90) 139 E(C0) 138
2.0	0.75 0.76	E(0°) 163 E(C90) 78 E(C0) 78
2.5	0.94 0.94	E(0°) 105 E(C90) 50 E(C0) 50
3.0	1.12 1.13	E(0°) 73 E(C90) 35 E(C0) 35

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 21.2°)



Beret\_2R | Uplights | Accessories  
**83568W15**



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

84918