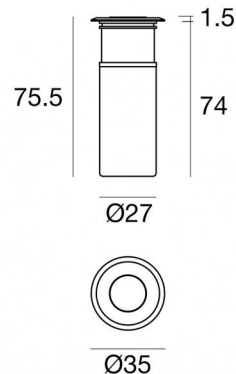




Аплайты | 100-250 V
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83568M15



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)	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 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
83568M15

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot 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 0.230 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)	51 %
Световой поток (источник)	233 lm
Световой поток светильника	120 lm
Consumption	3 W
КПД светильника	40 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

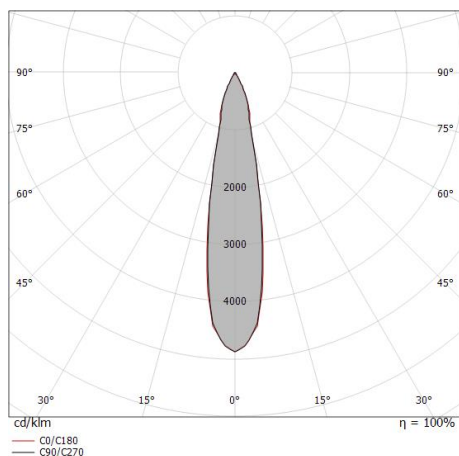
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	20.5
UGR transversal	20.5
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°) 2325 E(C90) 10.6° 1116 E(C0) 10.7° 1108
1.0	0.37 0.38	E(0°) 581 E(C90) 10.6° 279 E(C0) 10.7° 277
1.5	0.56 0.57	E(0°) 258 E(C90) 10.6° 124 E(C0) 10.7° 123
2.0	0.75 0.76	E(0°) 145 E(C90) 10.6° 70 E(C0) 10.7° 69
2.5	0.94 0.94	E(0°) 93 E(C90) 10.6° 45 E(C0) 10.7° 44
3.0	1.12 1.13	E(0°) 65 E(C90) 10.6° 31 E(C0) 10.7° 31

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



Beret_2R | Uplights | Accessories
83568M15



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

84918