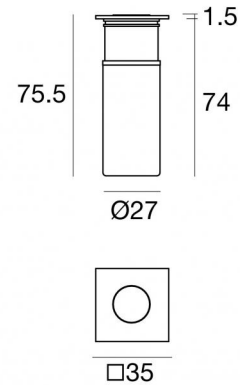




Аплайты | 100-250 V
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83706W00



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)	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 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
83706W00

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused 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 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)	18 %
Световой поток (источник)	249 lm
Световой поток светильника	45 lm
Consumption	3 W
КПД светильника	15 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

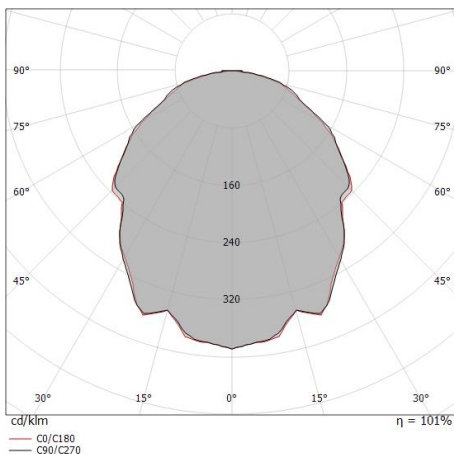
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	30.6
UGR transversal	30.4
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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.28 1.28	69	51.9° 8	52.1° 8
1.0	2.55 2.57	17	51.9° 2	52.1° 2
1.5	3.83 3.85	8	51.9° 1	52.1° 1
2.0	5.10 5.14	4	51.9° 1	52.1° 0
2.5	6.38 6.42	3	51.9° 0	52.1° 0
3.0	7.65 7.71	2	51.9° 0	52.1° 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
83706W00



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

84918