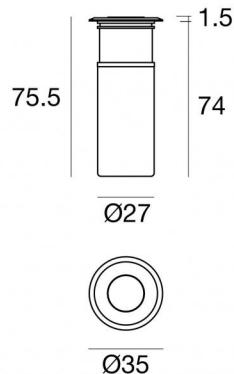




Аплайты | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83566W00



Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Стена - 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	0.230 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	1 KV
Технологические характеристики изделия	Acquastop

отделка корпус

Материал	Латунь OT58
Цвет	никель
обработки	Гальваническое никелирование

Cables Electrification

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



Аплайты | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83566W00

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 ot58 brass and features a nickel finish, processed by means of galvanic nickel plating + brushing. 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)	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

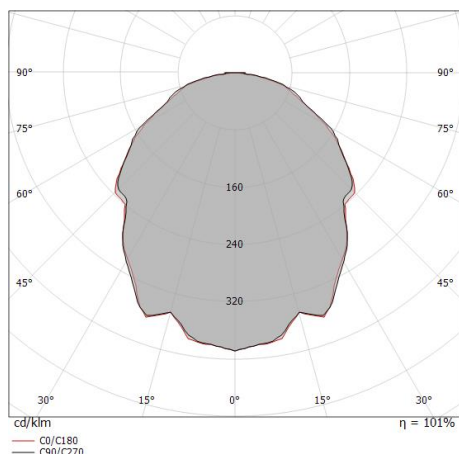
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

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]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.28	1.28	1.28	69	51.9°	52.1°	8
1.0	2.55	2.57	2.57	17	51.9°	52.1°	2
1.5	3.83	3.85	3.85	8	51.9°	52.1°	1
2.0	5.10	5.14	5.14	4	51.9°	52.1°	0
2.5	6.38	6.42	6.42	3	51.9°	52.1°	0
3.0	7.65	7.71	7.71	2	51.9°	52.1°	0

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



Beret_2R | Uplights | Accessories
83566W00



Монтажный корпус

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

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

84918