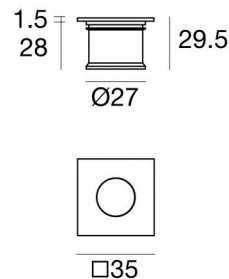




Аплайты | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA

CRI 80

92077M00



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 W DC
Световой поток (источник)	145 lm
Диапазон входного напряжения	350mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP66
IK	IK05
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулицией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Да
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.066 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

#### отделка корпус

Материал	Нержавеющая сталь 316L
Цвет	сталь
обработки	Дробеструйная обработка

#### Электроника



89421  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (3 - 6 art.)



89419  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



C-E200006  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (6 - 12 art.)

Аплайты | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
**92077M00**

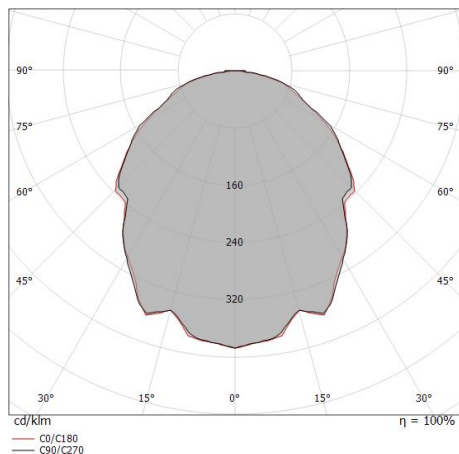
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 145.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of stainless steel and features a steel finish, processed by means of shot peening. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.066 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted, with a 29 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84915(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	E(0°) 38
	1.28	E(C90) 51.9° 4
1.0	2.55	E(C0) 52.1° 4
	2.57	E(0°) 9
1.5	3.83	E(C90) 51.9° 1
	3.85	E(C0) 52.1° 1
2.0	5.10	E(0°) 4
	5.14	E(C90) 51.9° 0
2.5	6.38	E(C0) 52.1° 0
	6.42	E(0°) 2
3.0	7.65	E(C90) 51.9° 0
	7.71	E(C0) 52.1° 0

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	17 %
Световой поток (источник)	145 lm
Световой поток светильника	25 lm
Consumption	1,0 W
КПД светильника	25 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	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### UGR

UGR axial	28,5
UGR transversal	28,3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	104°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Монтажный корпус

Место установки: Стена; Тип установки: Стена из кладки L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

84915



Монтажный корпус

Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

84336