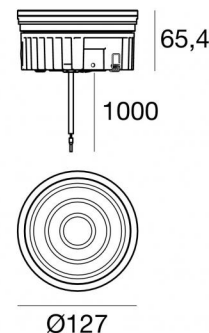




Аплайты | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA

CRI 80

82693M00



#### Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	4 W DC
Световой поток (источник)	490 lm
Диапазон входного напряжения	350mA
Цветовая температура / T <sub>оpe</sub>	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP68
Ограничения по установке	Не для подводного использования
ИК	ИК10
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регуляцией 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 м
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одианрное излучение
Вес нетто	0.9 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS

#### отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	черный
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска

#### отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный
обработки	Трафаретная печать

#### Электроника



89421  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



C-E200006  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (2 - 3 art.)

#### Cables Electrification

Cable connector No

Аплайты | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80  
**82693M00**

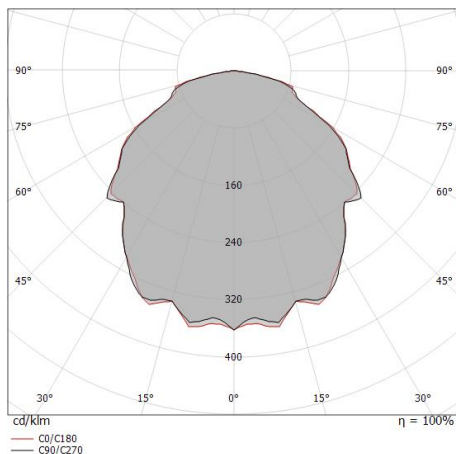
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.9 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 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 an outer casing, code 83040(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.54	E(0°) 49 E(C90) 4 E(C0) 4
1.0	3.04 3.08	E(0°) 12 E(C90) 1 E(C0) 1
1.5	4.57 4.62	E(0°) 5 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	6.09 6.16	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	7.61 7.70	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	9.13 9.24	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 113.4°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	6 %
Световой поток (источник)	490 lm
Световой поток светильника	34 lm
Consumption	4 W
КПД светильника	8 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Black Body Locus	On

Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

### LED Life / Failure Ratio

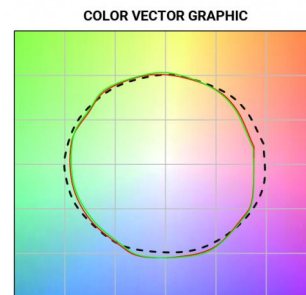
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

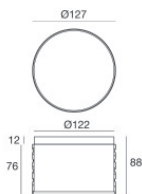
### UGR

UGR axial	16
UGR transversal	16
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	113°
Light distribution symmetry	Symmetrical





Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=127mm, H=88mm, D=127mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

99924



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=127mm, H=88mm, D=127mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

83040