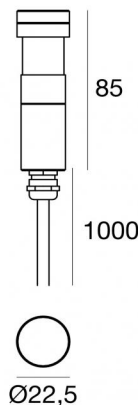


Аплайты | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V

CRI 80

82698W20

**Технические данные**

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	1.5 W DC
Световой поток (источник)	154 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
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
C.V. - C.C. Converter	Преобразователь 24 В в комплекте
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	Одинарное излучение
Вес нетто	0.089 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Видита в переапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS

**отделка корпус**

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316
Цвет	сталь

**отделка рассеиватель**

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

**Электроника**

89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 9 art.)



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 16 art.)



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 32 art.)



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 100 art.)



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (- art.)



## Аплайты | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80 82698W20

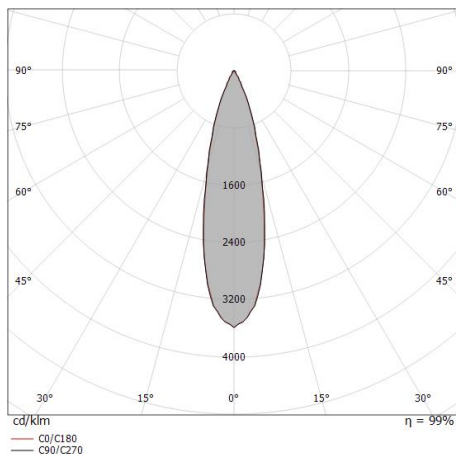
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 154 lm, with a 102.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aisi 316 steel and features a steel finish; 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 0.089 kg.

The total absorbed power is 1.5 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 83037(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23 0.23	E(0°) 1315 E(C90) 13.2° 608 E(C0) 13.0° 614
1.0	0.47 0.46	E(0°) 329 E(C90) 13.2° 152 E(C0) 13.0° 154
1.5	0.70 0.69	E(0°) 146 E(C90) 13.2° 68 E(C0) 13.0° 68
2.0	0.94 0.92	E(0°) 82 E(C90) 13.2° 38 E(C0) 13.0° 38
2.5	1.17 1.15	E(0°) 53 E(C90) 13.2° 24 E(C0) 13.0° 25
3.0	1.41 1.39	E(0°) 37 E(C90) 13.2° 17 E(C0) 13.0° 17

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 26.4°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D.

### Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	59 %
Световой поток (источник)	154 lm
Световой поток светильника	92 lm
Consumption	1,5 W
КПД светильника	92 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	40°C

### LED Life / Failure Ratio

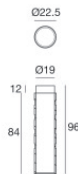
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

### UGR

UGR axial	18.4
UGR transversal	18.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical



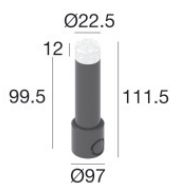
Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=22.5mm, H=96mm, D=22.5mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

99925



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=29mm, H=111mm, D=29mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

83037