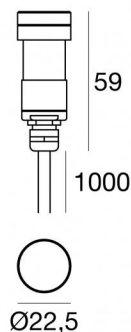


Аплайты | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA

CRI 80

82697M20

**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 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	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 регулицией яркости света	DALI - 1-10V
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	0.066 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	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

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



89419
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)



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

Cables Electrification

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

Аплайты | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
82697M20

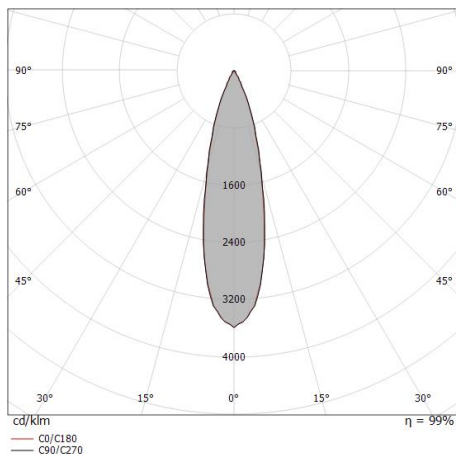
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 145.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of 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 0.066 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 an outer casing, code 83036(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°) 1236 E(C90) 572 E(C0) 577
1.0	0.47 0.46	E(0°) 309 E(C90) 143 E(C0) 144
1.5	0.70 0.69	E(0°) 137 E(C90) 64 E(C0) 64
2.0	0.94 0.92	E(0°) 77 E(C90) 36 E(C0) 36
2.5	1.17 1.15	E(0°) 49 E(C90) 23 E(C0) 23
3.0	1.41 1.39	E(0°) 34 E(C90) 16 E(C0) 16

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Световой поток (источник)	145 lm
Световой поток светильника	87 lm
Consumption	1,0 W
КПД светильника	87 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

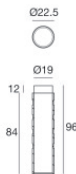
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.2
UGR transversal	18.5
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=84mm, D=29mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

83036