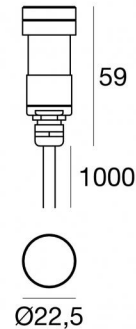
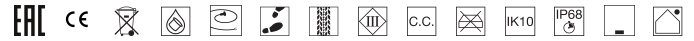


Аплайты | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA
CRI 80
82699N00



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	1 W DC
Световой поток (источник)	155 lm
Диапазон входного напряжения	350mA
Цветовая температура / Tone	4000 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	2000 Kg
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одианрное 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	белый
обработки	Трафаретная печать

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.)

Cables Electrification

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

Аплайты | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
82699N00

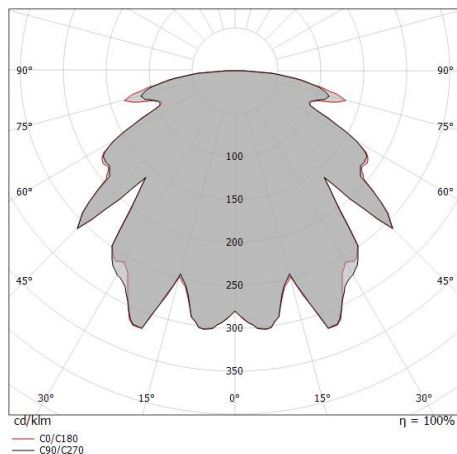
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 155 lm, with a 155.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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]	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	60.2°	16 1
0.5	1.75		$E(0^\circ)$ $E(C0)$	60.2°	4 0
1.0	3.49		$E(0^\circ)$ $E(C0)$	60.2°	2 0
1.5	5.24		$E(0^\circ)$ $E(C0)$	60.2°	1 0
2.0	6.98		$E(0^\circ)$ $E(C0)$	60.2°	1 0
2.5	8.73		$E(0^\circ)$ $E(C0)$	60.2°	0 0
3.0	10.48		$E(0^\circ)$ $E(C0)$	60.2°	0 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	9 %
Световой поток (источник)	155 lm
Световой поток светильника	14 lm
Consumption	1,0 W
КПД светильника	14 lm/W
Температура цвета	4000 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

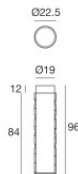
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	27.3
UGR transversal	27.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	120°
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