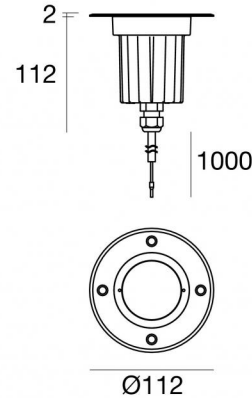




Аплайты | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA  
CRI 80  
**80549W60**



## Технические данные

Тип	Выдерживает вес транспорта
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	8 W DC
Световой поток (источник)	945 lm
Диапазон входного напряжения	630mA
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	СС
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	2500 Kg
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да

Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.700 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	Honey comb

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

## отделка Фланец

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316L
Цвет	сталь
обработки	Эффект обработки сеткой

## Электроника



99186  
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)



C-E200008  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

## Cables Electrification

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



Аплайты | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80  
**80549W60**

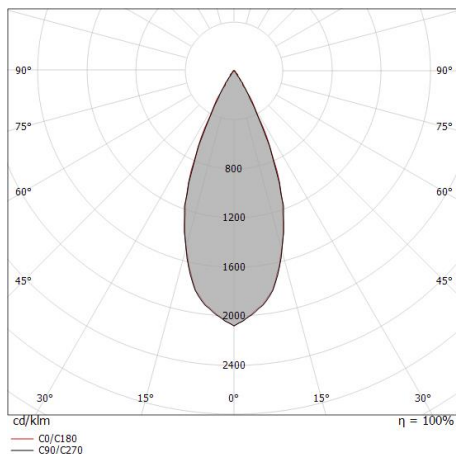
Single emission uprights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 945 lm, with a 118.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.700 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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 98121 (for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.39 0.39	E(0°) 2716 E(C90) 1108 E(C0) 1110
1.0	0.78 0.78	E(0°) 679 E(C90) 277 E(C0) 278
1.5	1.17 1.16	E(0°) 302 E(C90) 123 E(C0) 123
2.0	1.56 1.55	E(0°) 170 E(C90) 69 E(C0) 69
2.5	1.95 1.94	E(0°) 109 E(C90) 44 E(C0) 44
3.0	2.34 2.33	E(0°) 75 E(C90) 31 E(C0) 31

— C0/C180 (Half-peak divergence: 42.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 42.6°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	34 %
Световой поток (источник)	945 lm
Световой поток светильника	326 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	40 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 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 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	10.8
UGR transversal	11.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo\_RX | Uplights | Accessories  
**80549W60**



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=110mm, H=155mm, D=110mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

98121