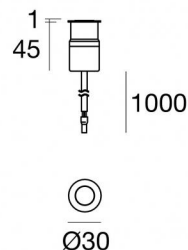




Аплайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA

CRI 80

**C01049CHNSP**



## Технические данные

Тип	Безрамное
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	3 W DC
Световой поток (источник)	642 lm
Диапазон входного напряжения	1000mA
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	IK09
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулиацией 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 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одиарное излучение
Вес нетто	0.140 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS

## отделка корпус

Материал	Латунь OT58
Цвет	хром
обработки	Гальваническое хромирование

## Электроника

	C-E100034 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.)
	C-E100033 On/Off Driver 198~264V AC / 180~280V DC (4 - 12 art.)
	C-E100046 On/Off Driver 100~264V AC / 176~264V DC (1 - 6 art.)
	C-E100047 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)



Аплайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
**C01049CHNSP**

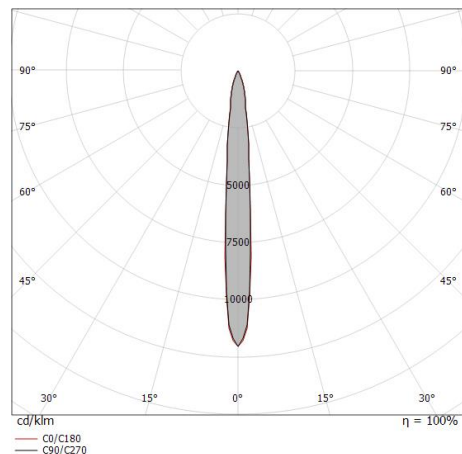
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 642 lm, with a 214.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a chrome finish, processed by means of galvanic chromium plating. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.140 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 3 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 84918(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.09 0.09	E(0°) 14362 E(C90) 5.1° 7134 E(C0) 5.2° 7206
1.0	0.18 0.18	E(0°) 3591 E(C90) 5.1° 1783 E(C0) 5.2° 1801
1.5	0.27 0.27	E(0°) 1596 E(C90) 5.1° 793 E(C0) 5.2° 801
2.0	0.36 0.36	E(0°) 898 E(C90) 5.1° 446 E(C0) 5.2° 450
2.5	0.45 0.46	E(0°) 574 E(C90) 5.1° 285 E(C0) 5.2° 288
3.0	0.54 0.55	E(0°) 399 E(C90) 5.1° 198 E(C0) 5.2° 200

— C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 10.2°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

### Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	46 %
Световой поток (источник)	642 lm
Световой поток светильника	299 lm
Consumption	3 W
КПД светильника	99 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	14
UGR transversal	14.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo\_R | Uplights | Accessories  
**C01049CHNSP**



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

84918