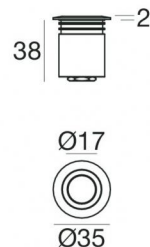




Подводные светильники  
1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80  
**97315N00**



Технические данные	
Тип	Подводные светильники
Место установки	Стена - Потолок - Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	1.5 W DC
Световой поток (источник)	227 lm
Диапазон входного напряжения	500mA
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP68
Максимальная глубина установки	20 m
ИК	IK10
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	1500 Kg
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одианрное излучение
Вес нетто	0.168 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS

#### отделка корпус

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316L
Цвет	сталь
обработки	Дробеструйная обработка

#### Электроника



89423  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (2 - 3 art.)



89422  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



C-E200007  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

#### Cables Electrification

Cable connector No



## Подводные светильники | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 97315N00

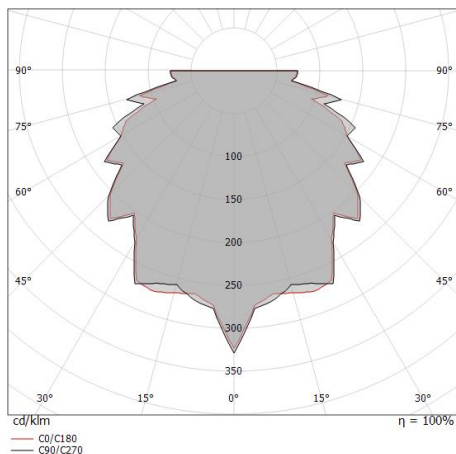
Single emission submerged for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powerLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 227 lm, with a 151.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aisi 316l steel and features a steel finish, processed by means of shot peening. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.168 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

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 wall lights, ceiling or floor-mounted with an outer casing, code 98060(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.60	E(0°) 220
	1.62	E(C90) 58.0° 17
		E(C0) 58.3° 16
1.0	3.20	E(0°) 55
	3.24	E(C90) 58.0° 4
		E(C0) 58.3° 4
1.5	4.80	E(0°) 24
	4.86	E(C90) 58.0° 2
		E(C0) 58.3° 2
2.0	6.40	E(0°) 14
	6.48	E(C90) 58.0° 1
		E(C0) 58.3° 1
2.5	8.00	E(0°) 9
	8.10	E(C90) 58.0° 1
		E(C0) 58.3° 1
3.0	9.60	E(0°) 6
	9.71	E(C90) 58.0° 0
		E(C0) 58.3° 0

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	74 %
Световой поток (источник)	227 lm
Световой поток светильника	170 lm
Consumption	1,5 W
КПД светильника	170 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	38.2
UGR transversal	37.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	116°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Монтажный корпус - IP68

Место установки: Стена, Пол; Тип установки: Стена из кладки L=75mm, H=93mm, D=75mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

**Code**

98148



Монтажный корпус - Не для подводного использования

Место установки: Стена, Пол; Тип установки: Стена из кладки L=70mm, H=54mm, D=70mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

**Code**

98060