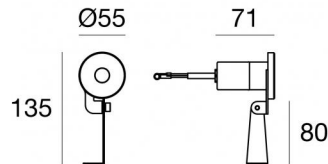




Подводные светильники
1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
80314M60



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена - Потолок - Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Wide Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	4 W DC
Световой поток (источник)	490 lm
Диапазон входного напряжения	350mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP68
Максимальная глубина установки	25 m
Ограничения по установке	Только под водой
ИК	IK10
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	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	5 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.4 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS

отделка корпус

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316L
Цвет	сталь

отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный

отделка Кронштейн

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316
Цвет	сталь

Электроника



89421
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 3 art.)

Cables Electrification

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

Подводные светильники | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 80314M60

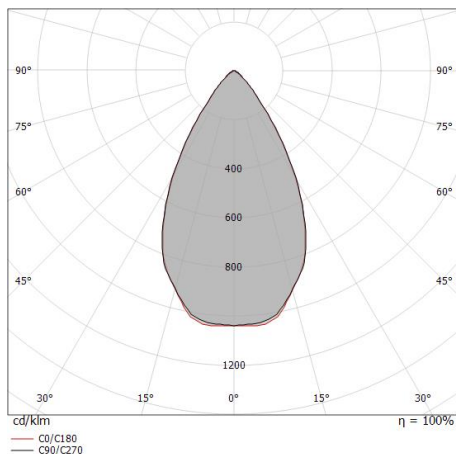
Single emission submerged for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aisi 316l steel and features a steel finish; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.4 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 W. The power supply cable is included and features a 5 m length.

The device features protection class III and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.57 0.56	1655	548	552
1.0	1.13 1.12	414	137	138
1.5	1.70 1.68	184	61	61
2.0	2.26 2.24	103	34	35
2.5	2.83 2.81	66	22	22
3.0	3.39 3.37	46	15	15

— C0/C180 (Half-peak divergence: 58.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 59.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	81 %
Световой поток (источник)	490 lm
Световой поток светильника	399 lm
Consumption	4 W
КПД светильника	99 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Black Body Locus	On
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	26.5
UGR transversal	26.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	59°
Light distribution symmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC

