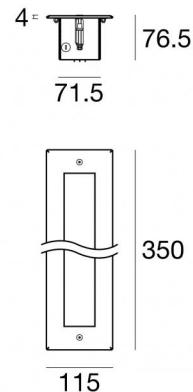




Подводные светильники
6 x powerLEDs 14 W DC 12 V | CRI 80
84212W15



Технические данные

Тип	Frame
Место установки	Стена - Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Spot
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	14 W DC
Световой поток (источник)	1704 lm
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP68
Максимальная глубина установки	25 m
ИК	IK09
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулицией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Да
Способность выдерживать вес транспорта	2500 Kg
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	5 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	3 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

отделка корпус

Материал	Нержавеющая сталь 316
Цвет	сталь
обработки	Эффект обработки сеткой

отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный
обработки	Трафаретная печать

Электроника

	83010 On/Off Driver 90~264V AC / 127~370V DC 60 W
	83015 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W
	83013 On/Off Driver 180~305V AC / 254~431V DC 120 W
	83012 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 60 W

Подводные светильники | 6 x powerLEDs 14 W DC 12 V | CRI 80 84212W15

Single emission submerged for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1704 lm, with a 121.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of stainless steel and features a steel finish, processed by means of brushing; 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 3 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 14 W. The power supply cable is included and features a 5 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 83160 (for concrete or masonry).

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Phototechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	63 %
Световой поток (источник)	1704 lm
Световой поток светильника	1074 lm
Consumption	13 W
КПД светильника	82 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

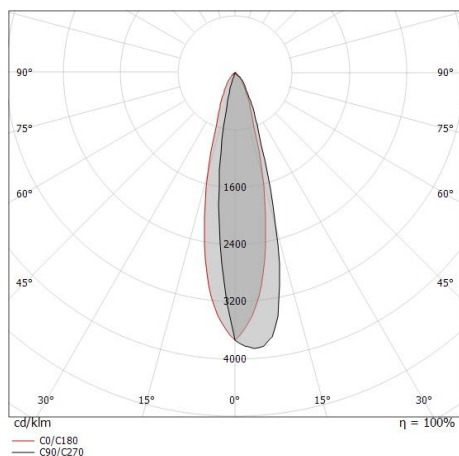
Обычная температура стекла 49°C

LED Life / Failure Ratio

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

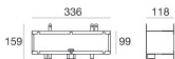
OPTICAL

Оптика C0/C180	26°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C0)
0.5	0.23	16072	12.8°	7512
1.0	0.45	4018	12.8°	1878
1.5	0.68	1786	12.8°	835
2.0	0.91	1004	12.8°	469
2.5	1.14	643	12.8°	300
3.0	1.36	446	12.8°	209

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.6°)



Монтажный корпус

Место установки: Стена, Пол; Тип установки: Стена из кладки L=336mm, H=118mm, D=159mm.

Материал: Нержавеющая сталь AISI 304, Цвет: сталь.

Finish



Code

83160



Соединитель - 3-контактный гелевый разъем - IP68 Макс. 3x1,5 мм²

Code

98991



Соединитель - 3-контактный разъем - IP68 мин. 3x0,5 мм² / макс. 3x1,5 мм²

Code

84893