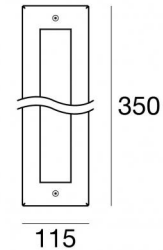
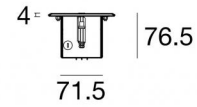




Подводные светильники  
6 x powerLEDs 14 W DC 12 V | CRI 80  
**84212N25**



Технические данные	
Тип	Frame
Место установки	Стена - Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Эллиптический
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	14 W DC
Световой поток (источник)	1818 lm
Цветовая температура / Tone	4000 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 84212N25

Single emission submerged for outdoor application. The natural white LED light source with a elliptic light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1818 lm, with a 129.9 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 .

### Лuminotechnical Особенности

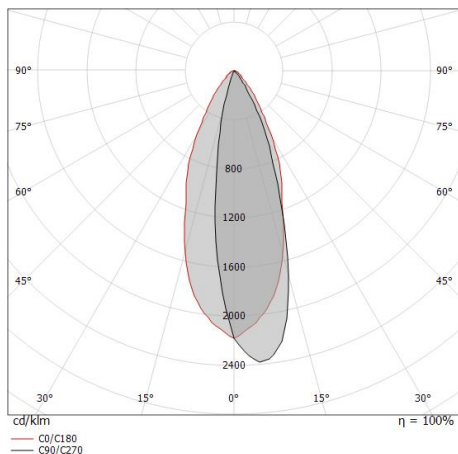
Light Output Ratio (LOR)	53 %
Световой поток (источник)	1818 lm
Световой поток светильника	981 lm
Consumption	13 W
КПД светильника	75 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	49°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### OPTICAL

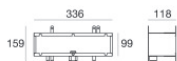
Оптика C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.38	E(0°) 8562 E(C0) 3496
1.0	0.77	E(0°) 2140 E(C0) 874
1.5	1.15	E(0°) 951 E(C0) 388
2.0	1.54	E(0°) 535 E(C0) 219
2.5	1.92	E(0°) 342 E(C0) 140
3.0	2.30	E(0°) 238 E(C0) 97

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 42.0°)



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 мм<sup>2</sup>

**Code**

98991



Соединитель - 3-контактный разъем - IP68 мин. 3x0,5 мм<sup>2</sup> / макс. 3x1,5 мм<sup>2</sup>

**Code**

84893