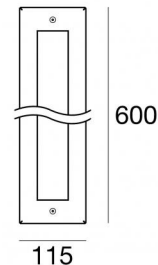
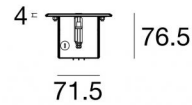




Подводные светильники  
12 x powerLEDs 28 W DC 12 V | CRI 80  
**84213M30**



## Технические данные

Тип	Frame
Место установки	Стена - Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	28 W DC
Световой поток (источник)	3192 lm
Цветовая температура / Tone	2700 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	6 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

## отделка корпус

Материал	Нержавеющая сталь 316
Цвет	сталь
обработки	Эффект обработки щеткой

## 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 (1 - 2 art.)
	83015 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W (1 - 4 art.)
	83013 On/Off Driver 180~305V AC / 254~431V DC 120 W (1 - 4 art.)
	83012 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 60 W (1 - 2 art.)

## Подводные светильники | 12 x powerLEDs 28 W DC 12 V | CRI 80 84213M30

Single emission submerged for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 12 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3192 lm, with a 114.0 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 6 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 28 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 83161 (for concrete or masonry).

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности D.

### Иlluminotechnical Особенности

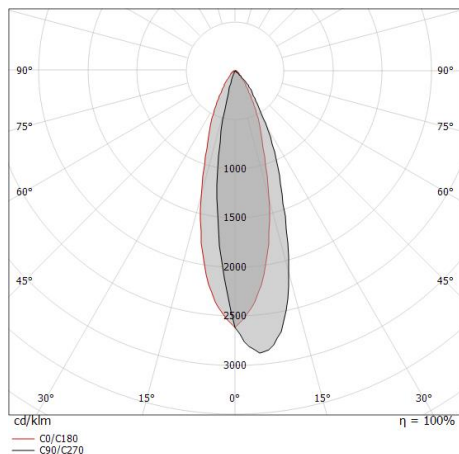
Light Output Ratio (LOR)	56 %
Световой поток (источник)	3192 lm
Световой поток светильника	1814 lm
Consumption	26 W
КПД светильника	69 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 ANSI BIN
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	49°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### OPTICAL

Оптика C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.27	E(0°) 18989 E(C0) 8562
1.0	0.54	E(0°) 4747 E(C0) 2141
1.5	0.82	E(0°) 2110 E(C0) 951
2.0	1.09	E(0°) 1187 E(C0) 535
2.5	1.36	E(0°) 760 E(C0) 342
3.0	1.63	E(0°) 527 E(C0) 238

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.4°)



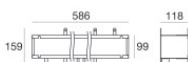
Соединитель - 3-контактный гелевый разъем - IP68 Макс. 3x1,5 мм<sup>2</sup>

**Code**  
98991



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

**Code**  
84893



Монтажный корпус

Место установки: Стена, Пол; Тип установки: Стена из кладки L=586mm, H=118mm, D=159mm.

Материал: Нержавеющая сталь AISI 304, Цвет: сталь.

**Finish**  
 **Code**  
83161