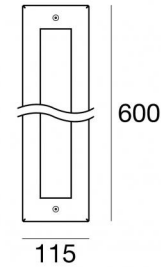
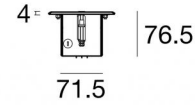




Подводные светильники
12 x powerLEDs 28 W DC 12 V | CRI 80
84213M25



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	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	ИК09
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 84213M25

Single emission submerged for outdoor application. The super warm white LED light source with an elliptical 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.

Phototechnical Особенности

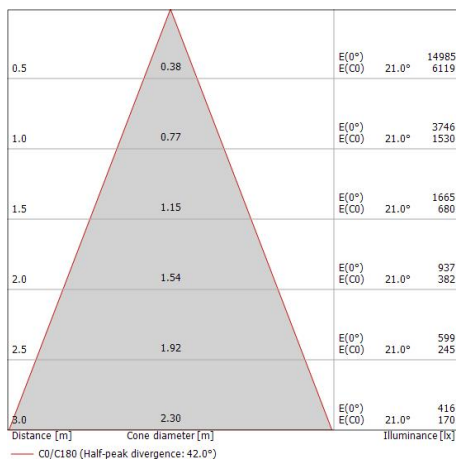
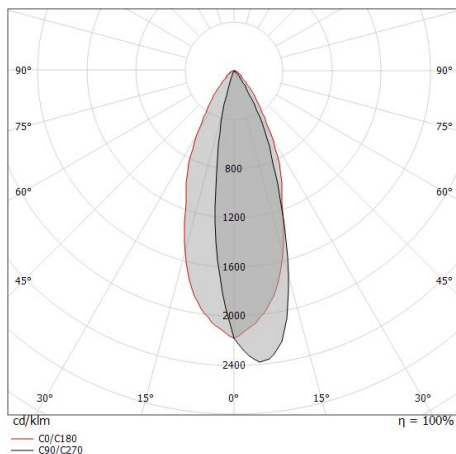
Light Output Ratio (LOR)	53 %
Световой поток (источник)	3192 lm
Световой поток светильника	1717 lm
Consumption	26 W
КПД светильника	66 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 ANSI BIN
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	49°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

Оптика C0/C180	42°
Light distribution symmetry	Asymmetrical





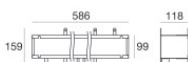
Соединитель - 3-контактный гелевый разъем - IP68 Макс. 3x1,5 мм²

Code
98991



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

Code
84893



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