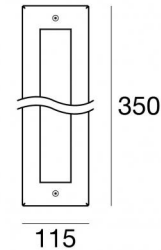
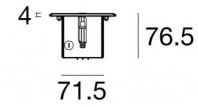




Подводные светильники
6 x powerLEDs 14 W DC 12 V | CRI 80
84212M15



| 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) | 1596 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 | 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 84212M15

Single emission submerged for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1596 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 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

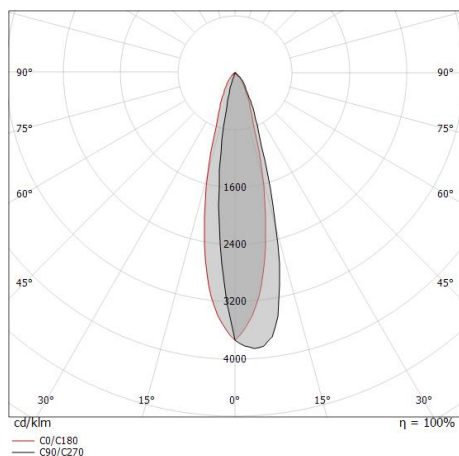
| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 62 % |
| Световой поток (источник) | 1596 lm |
| Световой поток светильника | 1005 lm |
| Consumption | 13 W |
| КПД светильника | 77 lm/W |
| Температура цвета | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 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 | 26° |
| Light distribution symmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Half-peak intensity [cd/km] | Beam diameter [m] | E(0°) [lx] | E(C0) [lx] |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|------------|------------|
| 0.5 | 0.23 | 1600 | 0.46 | 15040 | 7030 |
| 1.0 | 0.45 | 800 | 0.91 | 3760 | 1757 |
| 1.5 | 0.68 | 533 | 1.36 | 1671 | 781 |
| 2.0 | 0.91 | 400 | 1.82 | 940 | 439 |
| 2.5 | 1.14 | 320 | 2.28 | 602 | 281 |
| 3.0 | 1.36 | 267 | 2.73 | 418 | 195 |



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