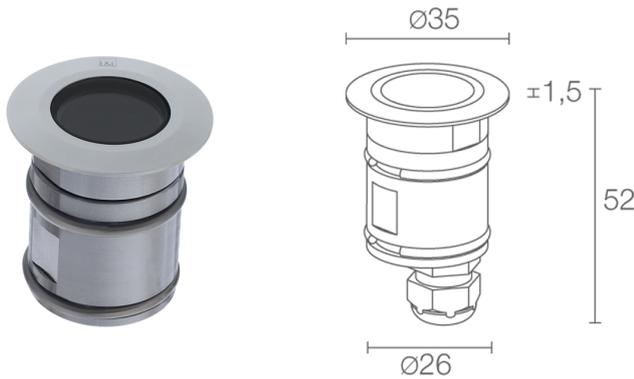


Made in Italy


Bright 1.6, код: CB16005DI
 Встраиваемые для уличного освещения

19/04/2026 Rev. 15/2024





ОПИСАНИЕ

встраиваемый для уличного освещения (не пригоден для подводного освещения бассейнов и фонтанов); подходит для пешеходных зон при нагрузке до 500 kg; встраиваемый (потолок, стена, пол); Потребляемая мощность: 2W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 195 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 127 lm (3000K, 21°); 1 мощный светодиод, 2 -шаговый MacAdam, 60000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: рассеянная; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус и кольцо из нержавеющей стали AISI 316L; Отделка: отлитый под давлением корпус прибора окрашен и обработан посредством предварительного нанесения на поверхность покрытия из преобразованных керамических нано частиц с последующим нанесением эпоксидной и затем полиэфирной красок для создания стойкости поверхности к коррозии. Прибор прошёл испытания в камере соляного тумана на протяжении 1500 часов. Краски соответствуют требованиям стандарта Qualicoat (автомобильный стандарт); Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: экран из травленого закалённого стекла; Толщина поверхности встроенного светильника: min 5 mm, max 30 mm; блок питания не входит; в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP68; Степень прочности: IK10; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники; Системы защиты: IPS (Intelligent Protection System) защищает осветительные приборы от попадания воды вследствие допущения ошибок при подсоединении кабелей к внешним и подводным установкам.

Эта инновация, запатентованная компанией L&L гарантирует защиту прибора от перемены полярности, hotplug и перенапряжения, которые могут возникнуть вследствие возникновения неполадок в системе электропитания; Рабочая температура: -20°C — +45°C; Максимальная температура прибора: 50°C (Тп 25°C); Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс III; Вес: 200 г; Габариты: Ø35x52 mm; Отверстие для крепления: Ø30 mm; Технический рассеивающий объем: Ø80x100 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC0202 Монтажный короб, WG0301 Фиксирующая пружина Ø30мм; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test); проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

Состояние: Доступен

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Потребляемая мощность | 2W |
| Питание | 24Vdc |
| Блок питания | блок питания не входит |

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Количество и тип светодиодов | 1 мощный светодиод |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 60000h L90 B10 (Tп 25°) |
| Цвет светодиодов | 3000K |
| CRI Индекс цветопередачи | 80 |
| Биннинг | 2 -шаговый MacAdam |
| Оптики | рассеянная |
| Восходящий поток | 195 lm (3000K) |
| Общий световой поток прибора | 127 lm (3000K, 21°) |

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

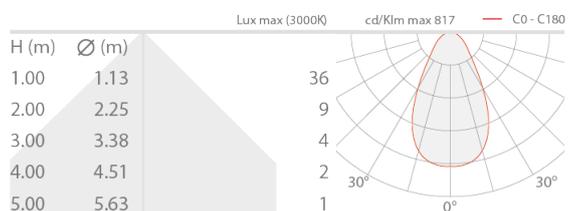
| | |
|---|--|
| Габариты | Ø35x52 mm |
| Вес | 200 г |
| Отделка | нержавеющая сталь |
| Крепление | крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба |
| Материал, из которого изготовлен корпус | корпус и кольцо из нержавеющей стали AISI 316L |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | экран из окисленного темперированного стекла |
| Отверстие для крепления | Ø30 mm |
| Технический рассеивающий объем | Ø80x100 mm |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------------|--|
| Степень защиты | IP65, IP68 |
| Рабочая температура | -20°C — +45°C |
| Степень прочности | IK10 |
| Класс энергопотребления | F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015 |
| Glow wire test | 960°C |
| Максимальная температура прибора | 50°C (Tп 25°C) |
| Класс изоляции | класс III |
| Проезжая часть | нет |
| Подходит для пешеходных зон | До 500 kg |
| Кабель питания | в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм |
| Системы защиты | IPS (Intelligent Protection System) |
| Фотобиологическая безопасность | в соответствии с IEC TR 62778:2014 |
| Примечания | управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

D – Diffuse / Diffuso



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



WC0202
Монтажный короб



WG0301
Фиксирующая пружина Ø30мм

Информация, содержащаяся в этом документе может быть изменена в любое время, без предварительного уведомления и освобождает компанию L&L Luce&Light srl от несения какой-либо, даже косвенной, ответственности.