

Made in Italy


Bright 2.8, код: CB280105LI
 Встраиваемые для уличного освещения

23/02/2026 Rev. 13/2024


 kg 2000 - kN 20  kg 0,40 - kg 0,50 **IP65 IP68 IP69**
IK10  **T max 55°C** 


ОПИСАНИЕ

встраиваемый для уличного освещения (не пригоден для подводного освещения бассейнов и фонтанов); пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 2000 kg; встраиваемый (потолок, стена, пол); Потребляемая мощность: 3,5W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 184 lm (3000K, 3,5W); Общий световой поток прибора: 143 lm (3000K, 20°, 3,5W); 1 мощный свтодиод, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 41° поворотный ±15°; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус из анодированного чёрного сплава алюминия антикорродал, кольцо из нержавеющей стали AISI 316L или алюминия; Отделка: нержавеющая сталь; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, темперированного стекла; Толщина поверхности встроенного светильника: мин. 0 мм макс. 25 мм; блок питания не входит; в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP68, IP69; Степень прочности: IK10; по запросу доступна версия со светодиодом цвета 2200K и решёткой "пчелиные соты"; 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 допуска 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: 55°C (Tп 25°C); Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс III; Вес: кольцо из нержавеющей стали: 500 г, кольцо из алюминия: 400 г; Габариты: Ø85x66 mm; Отверстие для крепления: Ø70 mm; Технический рассеивающий объем: Ø180x120 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC0100 Монтажный короб, WC0103 Монтажный короб, WC0150 Монтажный короб, WE0400S Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием, WG0100 Фиксирующая пружина Ø70мм; 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 | 3,5W |
| Питание | 24Vdc |
| Блок питания | блок питания не входит |

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Количество и тип светодиодов | 1 мощный светодиод |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 50000h L90 B10 (Tп 25°) |
| Цвет светодиодов | 3000K |
| CRI Индекс цветопередачи | 80 |
| Биннинг | 1/4 ANSI BIN |
| Оптики | 41° поворотный ±15° |
| Восходящий поток | 184 lm (3000K, 3,5W) |
| Общий световой поток прибора | 143 lm (3000K, 20°, 3,5W) |

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

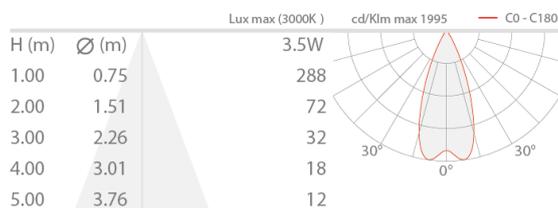
| | |
|---|---|
| Габариты | Ø85x66 mm |
| Вес | кольцо из нержавеющей стали: 500 г, кольцо из алюминия: 400 г |
| Отделка | нержавеющая сталь |
| Крепление | крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба |
| Материал, из которого изготовлен корпус | корпус из анодированного антикоррозийного чёрного алюминия, кольцо из нержавеющей стали AISI 316L |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, термперированного стекла |
| Отверстие для крепления | Ø70 mm |
| Технический рассеивающий объем | Ø180x120 mm |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------------|--|
| Степень защиты | IP65, IP68, IP69 |
| 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 | 55°C (Tп 25°C) |
| Класс изоляции | класс III |
| Подходит для пешеходных зон | да |
| Проезжая часть | До 2000 kg |
| Кабель питания | в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм |
| Системы защиты | IPS (Intelligent Protection System) |
| Фотобиологическая безопасность | в соответствии с IEC TR 62778:2014 |
| Примечания | по запросу доступна версия со светодиодом цвета 2200K и решёткой "пчелиные соты"; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

L - 41°



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

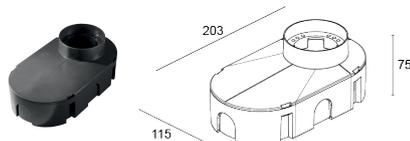
Комплектующие для установки



WC0100
Монтажный короб



WC0103
Монтажный короб

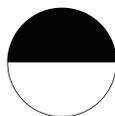


WC0150
Монтажный короб



WG0100
Фиксирующая пружина Ø70мм

Комплектующие оптики



WE0400S
Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием
встроены в светильник
Заказывается вместе с осветительным прибором

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.