


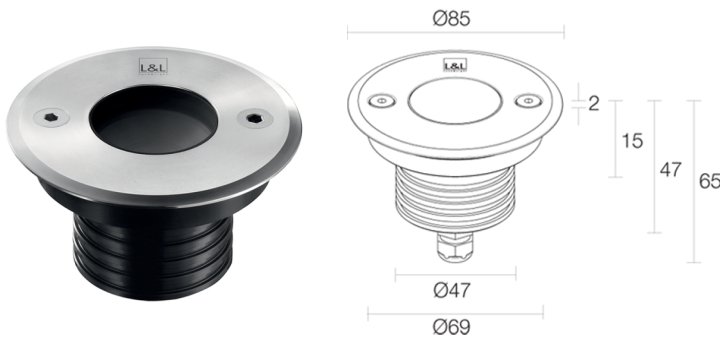
Made in Italy


Bright 2.4, код: CB240009WAI
 Встраиваемые для уличного освещения








 kg 2000 - kN 20  kg 0,44 Al - kg 0,33 A **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: 5W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 488 lm (3000K, 5W, CRI 80); Общий световой поток прибора: 352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 4000K; Оптики: 13°x52°; 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; Корпус: чёрный анодированный алюминий; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, термперированного 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 с оптикой 5° (версия со светодиодом белого цвета, мощностью 3,5W); по запросу доступна версия мощностью 9W (версия со светодиодом белого цвета); 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; PID (Protective Impedance Device) защищает осветительные приборы от внешних явлений электрического происхождения, таких как накопление электростатических зарядов или явления, связанные с импульсными сигналами, исходящими от электрической линии. В общем, устройство обеспечивает защиту от всех повреждений, связанных с низкой энергоёмкостью; Рабочая температура: -20°C — +45°C; Максимальная температура прибора: 55°C (Тп 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: 440 г, кольцо из алюминия: 330 г; Габариты: Ø85x63 мм; Отверстие для крепления: Ø70 мм; Технический рассеивающий объем: Ø 180 мм, H 120 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC0100 Монтажный короб, WC0103 Монтажный короб, WC0150 Монтажный короб, WE0400A Рассеиватель полудиффузионный, наполовину прозрачный и наполовину сатинированный, WE0400S Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием, WG0100 Фиксирующая пружина Ø70мм, WH0201 Фильтр пчелиные соты; 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 | 5W |
| Питание | 24Vdc |
| Блок питания | блок питания не входит |

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Количество и тип светодиодов | 1 power LED High Intensity |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 50000h L90 B10 (Tп 25°) |
| Цвет светодиодов | 4000K |
| CRI Индекс цветопередачи | 80 |
| Биннинг | 3 -шаговый MacAdam |
| Оптики | 13°x52° |
| Восходящий поток | 488 lm (3000K, 5W, CRI 80) |
| Общий световой поток прибора | 352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) |

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

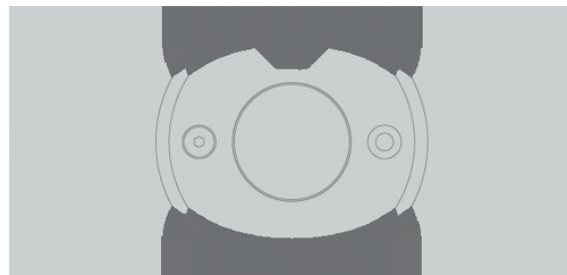
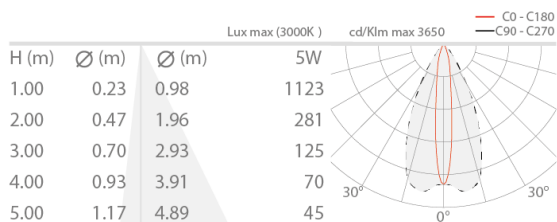
| | |
|---|---|
| Габариты | Ø85x63 mm |
| Вес | кольцо из нержавеющей стали: 440 г, кольцо из алюминия: 330 г |
| Отделка | нержавеющая сталь |
| Корпус | чёрный анодированный алюминий |
| Крепление | крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба |
| Материал, из которого изготовлен корпус | корпус из анодированного антикоррозийного чёрного алюминия, кольцо из нержавеющей стали AISI 316L |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, темперированного стекла |
| Отверстие для крепления | Ø70 mm |
| Технический рассеивающий объем | Ø 180 mm, H 120 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); PID (Protective Impedance Device) |
| Фотобиологическая безопасность | в соответствии с IEC TR 62778:2014 |
| Примечания | по запросу доступна версия с оптикой 5° (версия со светодиодом белого цвета, мощностью 3,5W); по запросу доступна версия мощностью 9W (версия со светодиодом белого цвета); управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

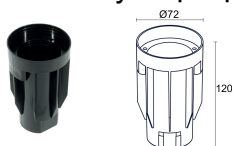
W – 13°x52° CRI 80



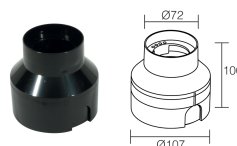
1

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

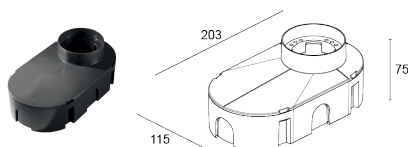
Комплектующие для установки



WC0100
Монтажный короб



WC0103
Монтажный короб



WC0150
Монтажный короб



WG0100
Фиксирующая пружина Ø70мм

Противоослепляющий



WH0201

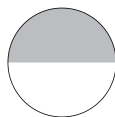
Фильтр пчелиные соты

встроены в светильник

Решётка "пчелиные соты" может быть установлена на все виды фиксированных оптик, кроме sharp, асимметричной 8°, 8° и диффузной

Заказывается вместе с осветительным прибором

Комплектующие оптики

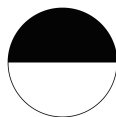


WE0400A

Рассеиватель полудиффузионный, наполовину прозрачный и наполовину сатинированный
встроены в светильник

Пригоден для всех оптик, за исключением диффузной и асимметричной 8°, за исключением версии RGB

Заказывается вместе с осветительным прибором



WE0400S

Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием
встроены в светильник

Пригоден для всех оптик, за исключением диффузной и асимметричной 8°, за исключением версии RGB

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.