# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy

10/11/2026 Rev. 17/2024

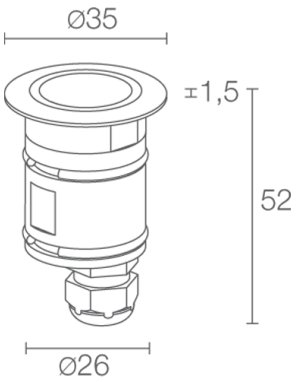
## Bright 1.0, код: CB10125MAI

Встраиваемые для уличного освещения

По запросу kg 500 - kN 5 kg 0,20 IP65 IP68 IK10

T max 50°C F






## ОПИСАНИЕ

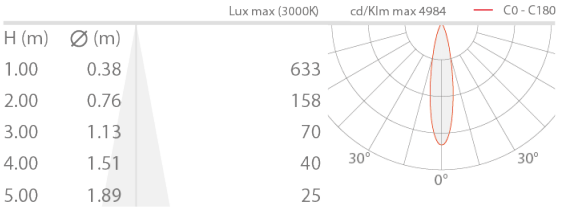
встраиваемый для уличного освещения (не пригоден для подводного освещения бассейнов и фонтанов); подходит для пешеходных зон при нагрузке до 500 kg; встраиваемый (потолок, стена, пол); Потребляемая мощность: макс 2W; Питание: макс 500mA; Восходящий поток: 195 lm (3000K, 500mA); Общий световой поток прибора: 127 lm (3000K, 500mA, 21°); 1 мощный свтодиод, 2 -шаговый MacAdam, 60000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 21°; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго 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 полиэстеровой 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: рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, темперированного стекла; Толщина поверхности встроенного светильника: min 5 mm, max 30 mm; блок питания не входит; Соединение: параллельное соединение; в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм; Управление: диммирование доступно посредством диммируемого блока питания; Степень защиты: IP65, IP68; Степень прочности: IK10; по запросу доступна версия со светодиодом цвета 2200K; 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: 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, WE0500A Рассеиватель полудиффузионный, наполовину прозрачный и наполовину сатинированный, WE0500S Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием, WG0301 Фиксирующая пружина Ø30мм, WH0101 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 | макс 2W |
| Питание | макс 500mA |
| Блок питания | блок питания не входит |
| Управление | диммирование доступно посредством диммируемого блока питания |
| Соединение | параллельное соединение |
| **СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Количество и тип светодиодов | 1 мощный свтодиод |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 60000h L90 B10 (Тп 25°) |
| Цвет светодиодов | 3000K |
| CRI Индекс цветопередачи | 80 |
| Биннинг | 2 -шаговый MacAdam |
| Оптики | 21° |
| Восходящий поток | 195 lm (3000K, 500mA) |
| Общий световой поток прибора | 127 lm (3000K, 500mA, 21°) |
| **МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Габариты | Ø35x52 mm |
| Вес | 200 г |
| Отделка | нержавеющая сталь |
| Крепление | крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба |
| Материал, из которго изготовлен корпус | корпус и кольцо из нержавеющей стали AISI 316L |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, 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 EC 2019/2015 |
| Glow wire test | 960°C |
| Максимальная температура прибора | 50°C (Тп 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 | по запросу доступна версия со светодиодом цвета 2200K |

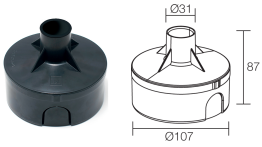
## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

M – 21°




## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки

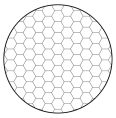



WC0202
Монтажный короб



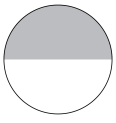
WG0301
Фиксирующая пружина Ø30мм

### Противоослепляющий



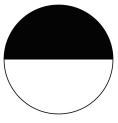
WH0101
Фильтр пчелиные соты
встроены в светильник
Решетка "пчелиные соты" может быть установлена на все виды фиксированной оптической части, кроме диффузной
Заказывается вместе с осветительным прибором

### Комплектующие оптики



WE0500A
Рассеиватель полудиффузионный, наполовину прозрачный и наполовину сатинированный
встроены в светильник
оптика 10°, 21°, 43°

Заказывается вместе с осветительным прибором



WE0500S
Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием
встроены в светильник
оптика 10°, 21°, 43°

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.