

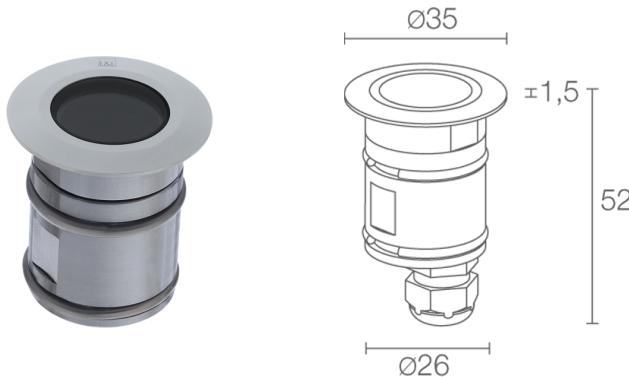
Made in Italy

Bright 1.6, код: CB16009DI  
 Встраиваемые для уличного освещения

08/02/2026 Rev. 15/2024

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: 2W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 195 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 127 lm (3000K, 21%); 1 мощный светодиод, 2 -шаговый MacAdam, 6000h L90 B10 (Tp 25°); Цвет светодиодов: 4000K; 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 керамическихnano 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: 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 mm; 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 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 (Tp 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 Ø30mm; 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	4000K
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

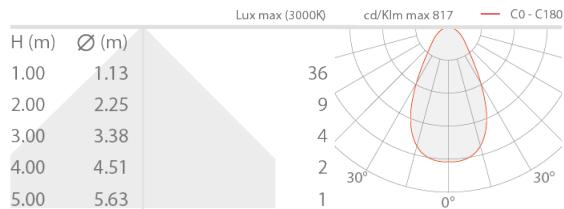
Габариты	Ø35x52 mm
Вес	200 г
Отделка	нержавеющая сталь
Крепление	крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба
Материал, из которого изготовлен корпус	корпус и кольцо из нержавеющей стали AISI 316L
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	экран из окисленного темперированного стекла
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 MM
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.