












Made in Italy

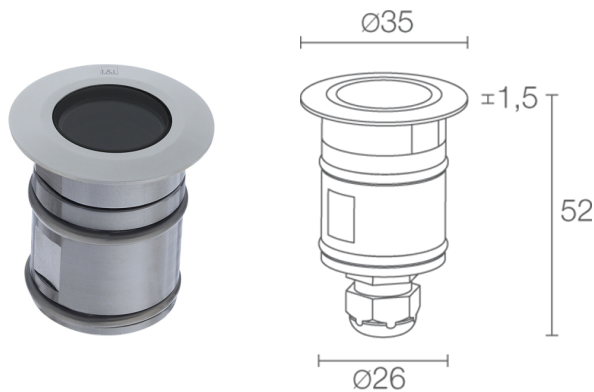

**Bright 1.8, код: CB18006DSI**  
 Встраиваемые для уличного освещения







 По запросу
 


 kg 500 - kN 5
 
 kg 0,20
 IP68 IK10



 T max 50°C
 

19/06/2026 Rev. 18/2024



## 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: 1,2W; Питание: 12Vdc; Восходящий поток: 15 lm, R: 4 lm G: 8 lm B: 3 lm; Общий световой поток прибора: 11 lm, R: 3 lm G: 6 lm B: 2 lm (диффузный прозрачный оптика); 1 полноцветный светодиод средней мощности, 50000h L90 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: RGB; Оптики: диффузная полированная; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус и кольцо из нержавеющей стали AISI 316L; Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: экран из суперсветлого темперированного окисленного стекла; Толщина поверхности встроенного светильника: min 5 mm, max 30 mm; блок питания не входит; в комплекте 1,5 м неопренового кабеля 05RN-F 4x0,50/0,50 Ø6,3 мм; Степень защиты: 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 (Tп 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: Количество ограничено

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1,2W
Питание	12Vdc
Блок питания	блок питания не входит

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество и тип светодиодов	1 полноцветный светодиод средней мощности
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Tп 25°)
Цвет светодиодов	RGB
Оптики	диффузная полированная
Восходящий поток	15 lm, R: 4 lm G: 8 lm B: 3 lm
Общий световой поток прибора	11 lm, R: 3 lm G: 6 lm B: 2 lm (диффузный прозрачный оптика)

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

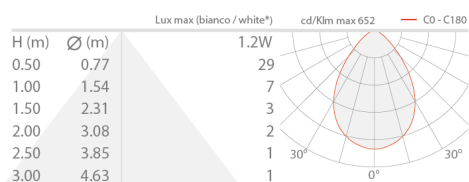
Габариты	Ø35x52 mm
Вес	200 г
Крепление	крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба
Материал, из которого изготовлен корпус	корпус и кольцо из нержавеющей стали AISI 316L
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	экран из суперсветлого темперированного окисленного стекла
Отверстие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

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты	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 05RN-F 4x0,50/0,50 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



## 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.