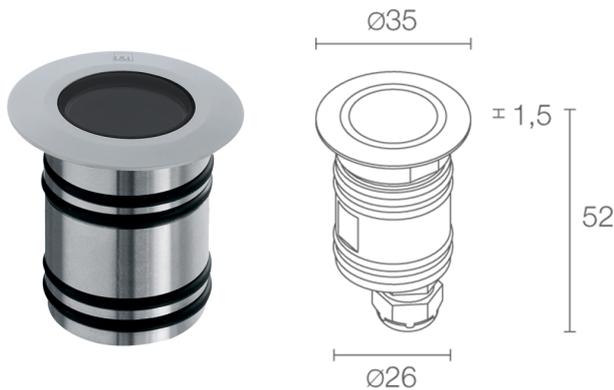


Made in Italy


**Bright 1.6 316L, код: CW16005DI**  
 Встраиваемые для уличного и подводного освещения

19/04/2026 Rev. 17/2024





## ОПИСАНИЕ

встраиваемый для уличного и подводного освещения; подходит для пешеходных зон при нагрузке до 500 kg; встраиваемый (стена, пол), глубина макс 10 м; Потребляемая мощность: 2W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 195 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 127 lm (3000K, 21°); 1 мощный светодиод, 2 -шаговый MacAdam, 60000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: рассеянная: оптическая система состоит из черного holder и суперсветлого темперированного защитного стекла толщиной 10 мм, стойкого к ударам и царапинам с высоким коэффициентом пропускания света, удаляющим хроматическую аберрацию; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус и кольцо изготовлены из нержавеющей стали AISI 316L, получены посредством токарной обработки CNC; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: экран из суперсветлого темперированного окисленного стекла; Уплотнители: система из 4-х уплотнений, гарантирующая герметичность и предотвращающая попадание воды в монтажный короб; блок питания не входит; в комплекте 5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP68; Степень прочности: IK10; по запросу доступна версия с эллиптической оптикой; не пригоден к установке в бассейнах с гидроизоляцией; 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 (установка на открытом пространстве), 0°C — +45°C (установка под водой); 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: 480 г; Габариты: Ø35x52 mm; Отверстие для крепления: Ø30 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC5003 Монтажный короб; 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 (T <sub>p</sub> 25°) |
| Цвет светодиодов                     | 3000K                               |
| 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

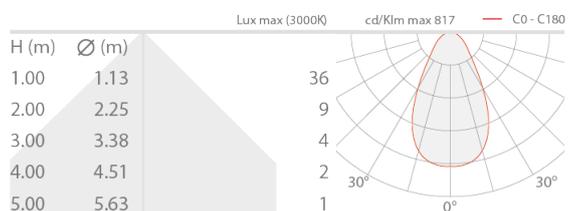
|   |  |
|---|--|
| Габариты                                      | Ø35x52 mm  |
| Вес   | 480 г  |
| Крепление                                     | установка с помощью монтажного короба                      |
| Материал, из которого изготовлен корпус       | корпус и кольцо из нержавеющей стали AISI 316L             |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | экран из суперсветлого темперированного окисленного стекла |
| Отверстие для крепления                       | Ø30 mm   |

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Степень защиты                   | IP65, IP68   |
| Рабочая температура              | -20°C — +45°C (установка на открытом пространстве), 0°C — +45°C (установка под водой)  |
| 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 (T <sub>p</sub> 25°C)   |
| Класс изоляции                   | класс III  |
| Проезжая часть                   | нет  |
| Подходит для пешеходных зон      | До 500 kg  |
| Кабель питания                   | в комплекте 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 с эллиптической оптикой; не пригоден к установке в бассейнах с гидроизоляцией; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

D – Diffuse / Diffuso



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



WC5003

Монтажный короб

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.