# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy

19/11/2026 Rev. 12/2024

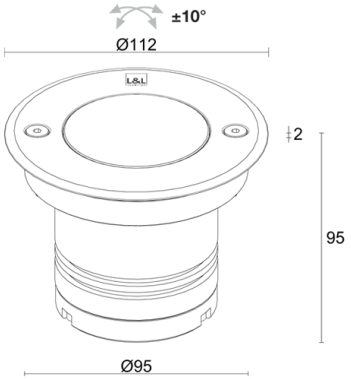
## Bright 3.G, код: CB3G010000F0LI

Встраиваемые для уличного освещения

kg 5000 - kN 50 kg 0,95 IP65 IP67 IP69 IK10

IPS T max 50°C A↑G F






## ОПИСАНИЕ

встраиваемый для уличного освещения; пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 5000 kg; встраиваемый (потолок, стена, пол); Потребляемая мощность: 9W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 792 lm (3000K, 9W, CRI 80); Общий световой поток прибора: 508 lm (3000K, 9W, 35°, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: 2700K; Оптики: 35° поворотный ±10°: оптическая система, регулируемая на ±10°, состоит из линзы TIR с высокой светоотдачей; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава алюминия ANTICORODAL 6082, получен посредством токарной обработки CNC, окрашенный в чёрный цвет посредством электроокраски. Кольцо из нержавеющей стали AISI 316L, полученное посредством токарной обточки CNC; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое прозрачное стекло серого цвета с узором, толщиной 10 мм, с высоким коэффициентом пропускания света для обеспечения хроматической равномерности света, темперированное для обеспечения его устойчивости против ударов и царапин; Уплотнители: силиконовые термостойкие уплотнители гарантируют максимальную стойкость против воздействия лучей UV и неизменность механических характеристик прибора; Толщина поверхности встроенного светильника: мин. 0 мм макс. 25 мм; блок питания не входит; в комплекте 1,50 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP67, IP69; Степень прочности: IK10; тампопечатная измерительная шкала на корпусе прибора позвляет регулировать световое излучение на ±10°; 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 (Tп 25°C); Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 950 г; Габариты: Ø112x95 мм; Отверстие для крепления: Ø96 mm; Технический рассеивающий объем: Ø220x150 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC0105 Монтажный короб, WG0400 Фиксирующая пружина Ø100мм; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

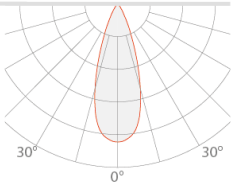
Состояние: Доступен

| | |
|---|---|
| **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Потребляемая мощность | 9W |
| 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 (Тп 25°) |
| Цвет светодиодов | 2700K |
| CRI Индекс цветопередачи | 80 |
| Биннинг | 3 -шаговый MacAdam |
| Оптики | 35° поворотный ±10° |
| Восходящий поток | 792 lm (3000K, 9W, CRI 80) |
| Общий световой поток прибора | 508 lm (3000K, 9W, 35°, CRI 80) |
| **МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Габариты | Ø112x95 мм |
| Вес | 950 г |
| Крепление | установка с помощью монтажного короба |
| Материал, из которго изготовлен корпус | корпус из анодированного антикоррозийного чёрного алюминия, кольцо из нержавеющей стали AISI 316L |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | рассеиватель из суперсветлого темперированного прозрачного или стекла с шелкографией серого цвета |
| Отверстие для крепления | Ø96 mm |
| Технический рассеивающий объем | Ø220x150 mm |
| **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Степень защиты | IP65, IP67, IP69 |
| 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 |
| Подходит для пешеходных зон | да |
| Проезжая часть | До 5000 kg |
| Кабель питания | в комплекте 1,50 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм |
| Системы защиты | IPS (Intelligent Protection System) |
| Фотобиологическая безопасность | фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006 |
| Примечания | тампопечатная измерительная шкала на корпусе прибора позвляет регулировать световое излучение на ±10° |

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

L - 35° CRI 80

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K ) 9W | cd/Klm max 2536 C0 - C180 |
|---|---|---|---|
| 1.00 | 0.63 | 1288 | |
| 2.00 | 1.27 | 322 | |
| 3.00 | 1.90 | 143 | |
| 4.00 | 2.53 | 81 | |
| 5.00 | 3.17 | 52 | |




## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки




WC0105
Монтажный короб



WG0400
Фиксирующая пружина Ø100мм

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.