# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy

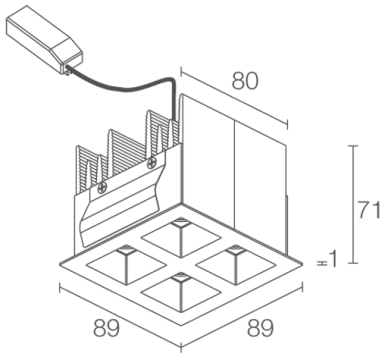
05/11/2026 Rev. 07/2024

## Bitpop 2.2, код: BP221015LB0

Встраиваемые для внутреннего освещения

kg 0,96 82x82 mm IP40






## ОПИСАНИЕ

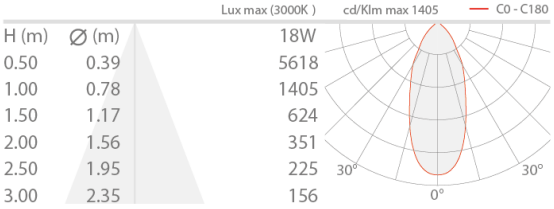
встраиваемый даунлайт для внутреннего освещения; встраиваемые (монтаж: выступающий или встроенный); Потребляемая мощность: 18W; Питание: 230Vac; Восходящий поток: 1400 lm (3000K, 18W); Общий световой поток прибора: 992 lm (3000K, 30°, 18W); 4 power LED High Intensity, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 42°: оптическая система состоит из 4-х линз TIR, установленных в углубление внутренней части чёрного блестящего элемента из поликарбоната для улучшения качества визуального комфорта; CRI Индекс цветопередачи: >90; Материал, из которго изготовлен корпус: радиатор изготовлен из профилированного алюминия для обеспечения охлаждения, анодированный чёрный; клипсы из нержавеющей стали AISI 301; Цвет рамки/опт.углубления: Встраиваемая рамка из окрашенной стали, белая, чёрная отделка углубления для оптики; Отделка RAL по запросу; Установка: установка посредством клипс в гипсокартон. Доступен монтажный короб для каменной кладки или монтажный короб для установки trimless, углублённой на 8 мм только для гипсокартона; Толщина поверхности встроенного светильника: мин. 7,5 мм макс. 20 мм; блок питания входит; в комплекте 0,30 м кабеля; Управление: ON/OFF; Степень защиты: IP40; UGR < 10 для оптик 17° е 30°; 2700K, 3000K: CRI >90, 4000K: CRI 80; Рабочая температура: 0°C — +45°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс II; Вес: 960 г; Габариты: 89x89x71 mm; Отверстие для крепления: 82x82 mm; Технический рассеивающий объем: 170x170x130 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC8701 Монтажный короб для каменной кладки, WC8704 Монтажный короб для установки вглубь потолка из гипсокартона - белого, WC8704N Монтажный короб для установки вглубь потолка из гипсокартона - черный; 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 | 18W |
| Питание | 230Vac |
| Блок питания | блок питания входит |
| Управление | ON/OFF |
| **СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Количество и тип светодиодов | 4 power LED High Intensity |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 50000h L85 B10 (AT 25°) |
| Цвет светодиодов | 3000K |
| CRI Индекс цветопередачи | >90 |
| Биннинг | 3 -шаговый MacAdam |
| Оптики | 42° |
| Восходящий поток | 1400 lm (3000K, 18W) |
| Общий световой поток прибора | 992 lm (3000K, 30°, 18W) |
| **МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Габариты | 89x89x71 mm |
| Вес | 960 г |
| Цвет рамки/опт.углубления | белый - чёрный |
| Крепление | крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба |
| Материал, из которго изготовлен корпус | корпус из чёрного анодированного алюминия, кольцо из стали |
| Отверстие для крепления | 82x82 mm |
| Технический рассеивающий объем | 170x170x130 mm |
| **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Степень защиты | IP40 |
| Рабочая температура | 0°C — +45°C |
| Характеристики | UGR < 10 для оптик 17° е 30° |
| Класс энергопотребления | F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015 |
| Класс изоляции | класс II |
| Подходит для пешеходных зон | нет |
| Проезжая часть | нет |
| Кабель питания | в комплекте 0,30 м кабеля |
| Фотобиологическая безопасность | фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006 |
| Примечания | 2700K, 3000K: CRI >90,  4000K: CRI 80 |

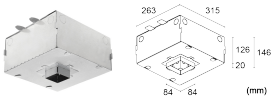
## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

L - 42°

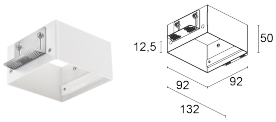



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

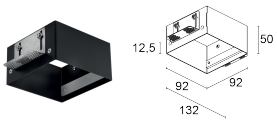
### Комплектующие для установки



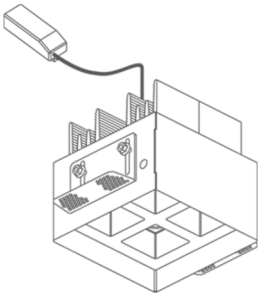

WC8701
Монтажный короб для каменной кладки




WC8704
Монтажный короб для установки вглубь потолка из гипсокартона - белого




WC8704N
Монтажный короб для установки вглубь потолка из гипсокартона - черный



Установка ниже уровня поверхности с монтажным коробом

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.