



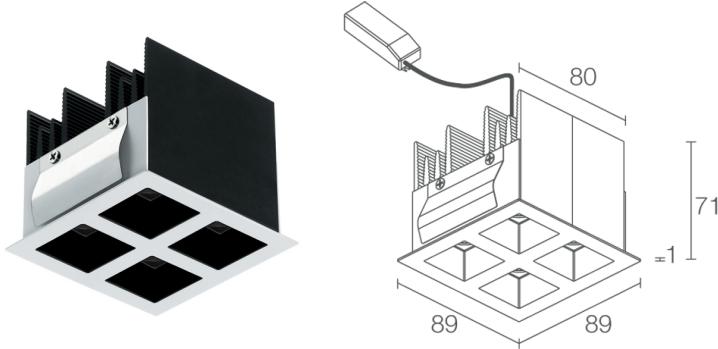
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Luce & Light

Made in Italy

Bitpop 2.2, код: BP221015LB0
Встраиваемые для внутреннего освещения

20/01/2026 Rev. 07/2024



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 которого 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° e 30°; 2700K, 3000K: CRI >90, 4000K: CRI 80; Рабочая температура: 0°C — +45°C; Фотобиологическая безопасность: фотографическая 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

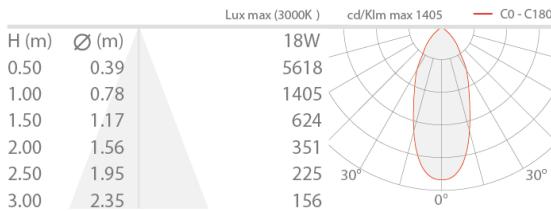
Габариты	89x89x71 mm
Вес	960 г
Цвет рамки/опт.углубления	белый - чёрный
Крепление	крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба
Материал, из которого изготовлен корпус	корпус из чёрного анодированного алюминия, кольцо из стали
Отверстие для крепления	82x82 mm
Технический рассеивающий объем	170x170x130 mm

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты	IP40
Рабочая температура	0°C – +45°C
Характеристики	UGR < 10 для оптик 17° e 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

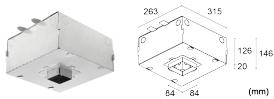
ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

L - 42°



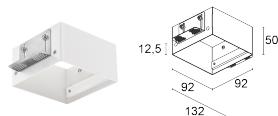
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



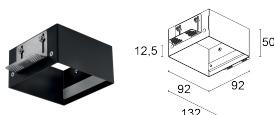
WC8701

Монтажный короб для каменной кладки



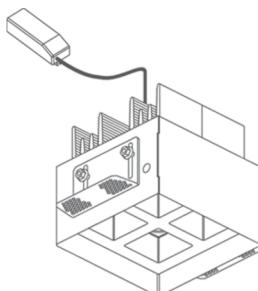
WC8704

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.