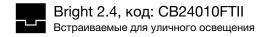
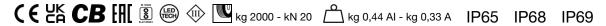


#### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy



21/11/2025 Rev. 13/2024







#### ОПИСАНИЕ

встраиваемый для уличного освещения (не пригоден для подводного освещения бассейнов и фонтанов); пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 2000 kg; встраиваемый (потолок, стена, пол); Потребляемая мощность: 7W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 657 lm (3000K, 7W, CRI 80); Общий световой поток прибора: 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 -шаговый МасАdam, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 2700K; Оптики: 11°; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус и кольцо из нержавеющей стали AISI 316L; Отделка: нержавеющая сталь; Корпус: нержавеющая сталь; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, темперированного стекла; Толщина поверхности встроенного светильника: мин. 0 мм макс. 25 мм; блок питания не входит; в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP68, IP69; Степень прочности: IK10; по запросу доступна версия с оптикой 5° (версия со светодиодом белого цвета, мощностью 3,5W); по запросу доступна версия мощностью 9W (версия со светодиодом белого цвета); управление Сазатый и контроль освещения с помощью приложения Сазатый посредством соответствующей электроники; 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; PID (Protective Impedance Device) защищает осветительные приборы от внешних явлений электрического происхождения, таких как накопление электростатических зарядов или явления, связанные с импульсными сигналами, исходящими от электрической линии. В общем, устройство обеспечивает защиту от всех повреждений, связанных с низкой энергоёмкостью; Рабочая температура: -20°C — +45°C; Максимальная температура прибора: 55°C (Тп 25°C); Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс III; Вес: кольцо из нержавеющей стали: 440 г, кольцо из алюминия: 330 г; Габариты: Ø85х63 mm; Отверстие для крепления: Ø70 mm; Технический рассеивающий объем: Ø 180 mm, H 120 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC0100 Монтажный короб, WC0103 Монтажный короб, WC0150 Монтажный короб, WE0400A Рассеиватель полудиффузионный, наполовину прозрачный и наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием, WG0100 Фиксирующая пружина Ø70мм, WH0201 Фильтр пчелиные соты; 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

### BRIGHT 2.4, КОД: CB24010FTII



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Потребляемая мощность	7W	
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	11°	
Восходящий поток	657 lm (3000K, 7W, CRI 80)	
Общий световой поток прибора	463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80)	
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Габариты	Ø85x63 mm	
Bec	кольцо из нержавеющей стали: 440 г, кольцо из алюминия: 330 г	
Отделка	нержавеющая сталь	
Корпус	нержавеющая сталь	
Крепление	крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба	
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус и кольцо из нержавеющей стали AISI 316L	
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, темперированного стекла	
Отверстие для крепления	Ø70 mm	
Технический рассеивающий объем	Ø 180 mm, H 120 mm	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Степень защиты	IP65, IP68, 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	55°С (Тп 25°С)	
Класс изоляции	класс III	
Подходит для пешеходных зон	да	
Проезжая часть	До 2000 kg	
Кабель питания	в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм	
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)	
Фотобиологическая безопасность	в соответствии с IEC TR 62778:2014	
Примечания	по запросу доступна версия с оптикой 5° (версия со светодиодом белого цвета, мощностью 3,5W); по запросу доступна версия мощностью 9W (версия со светодиодом белого цвета); управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi	



## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### T - 11° CRI 80

		Lux max (3000K ) cd/Klm max 14596 — C0 - C180	
H (m)	Ø (m)	7W	
1.00	0.20	6466	
2.00	0.39	1617	
3.00	0.59	718	
4.00	0.79	404 30° 30°	
5.00	0.98	0°	

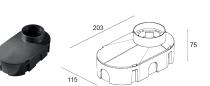
# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки





WC0100 Монтажный короб



WC0150 Монтажный короб





WC0103 Монтажный короб



WG0100 Фиксирующая пружина Ø70мм

## Противоослепляющий



### WH0201

Фильтр пчелиные соты встроены в светильник

Решётка "пчелиные соты" может быть установлена на все виды фиксированных оптик, кроме sharp, асимметричной  $8^{\circ}$ ,  $8^{\circ}$  и диффузной

Заказывается вместе с осветительным прибором

# Комплектующие оптики







#### WE0400A

Рассеиватель полудиффузионный, наполовину прозрачный и Рассеиватель противоослепляющий, наполовину наполовину сатинированный

встроены в светильник

Пригоден для всех оптик, за исключением диффузной и асимметричной 8°, за исключением версии RGB Заказывается вместе с осветительным прибором

#### WE0400S

прозрачный и наполовину с чёрным покрытием встроены в светильник

Пригоден для всех оптик, за исключением диффузной и асимметричной 8°, за исключением версии RGB Заказывается вместе с осветительным прибором

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.