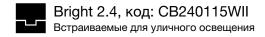
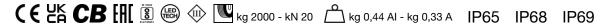


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy



05/12/2025 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: 608 lm (3000K, 7W, CRI >90); Общий световой поток прибора: 374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90); 1 power LED High Intensity, 3 -шаговый МасАdam, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 13°х52°; CRI Индекс цветопередачи: >90; 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 Саsambi и контроль освещения с помощью приложения Саsambi 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: CB240115WII



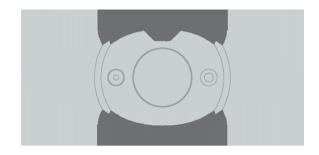
Потребляемая мощность	7W		
Питание	24Vdc		
Блок питания	блок питания не входит		
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Количество и тип светодиодов	1 power LED High Intensity		
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Тп 25°)		
Цвет светодиодов	3000K		
CRI Индекс цветопередачи	>90		
Биннинг	3 -шаговый MacAdam		
Оптики	13°x52°		
Восходящий поток	608 lm (3000K, 7W, CRI >90)		
Общий световой поток прибора	374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90)		
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 2 x0,75/0,75 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 посредством соответствующей электроники		



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

W - 13°x52° CRI 80

			Lux max (3000K)	cd/Klm max 3650	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	7W	1	H
1.00	0.23	0.98	1478	\times	XX
2.00	0.47	1.96	370	X	
3.00	0.70	2.93	164	\\ \!\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
4.00	0.93	3.91	92	30°	30°
5.00	1.17	4.89	59	0°	





КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

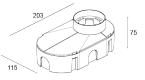
Комплектующие для установки





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°, 8° 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.