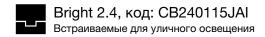
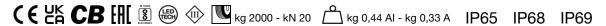


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy



)8/11/2025 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: 608 lm (3000K, 7W, CRI >90); Общий световой поток прибора: 374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90); 1 power LED High Intensity, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000К; Оптики: 47°; СRI Индекс цветопередачи: >90; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус из анодированного чёрного сплава алюминия антикородал, кольцо из нержавеющей стали AISI 316L или алюминия; Отделка: нержавеющая сталь; Корпус: чёрный анодированный алюминий; 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 Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi 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: Ø85x63 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 сатинированный, WE0400S Рассеиватель противоослепляющий, 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: CB240115JAI



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 (Τπ 25°)	
Цвет светодиодов	3000K	
CRI Индекс цветопередачи	>90	
Биннинг	3 -шаговый MacAdam	
Оптики	47°	
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	чёрный анодированный алюминий	
Крепление	крепление крепежными пружинами или 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, 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 посредством соответствующей электроники	



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

J - 47° CRI 80

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 1699	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	7W		H
1.00	0.87	628		XX
2.00	1.74	157	X	
3.00	2.61	70	// //	7
4.00	3.48	39	30°	30°
5.00	4.35	25	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.