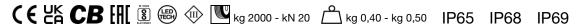


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy



10/12/2025 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: 3,5W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 184 lm (3000K, 3,5W); Общий световой поток прибора: 143 lm (3000K, 20°, 3,5W); 1 мощный свтодиод, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 41° поворотный ±15°; СRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус из анодированного чёрного сплава алюминия антикородал, кольцо из алюминия; Отделка: серый (RAL 9006); 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 со светодиодом цвета 2200K и решёткой "пчелиные соты"; 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; 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: 500 г, кольцо из алюминия: 400 г; Габариты: Ø85x66 mm; Отверстие для крепления: Ø70 mm; Технический рассеивающий объем: Ø180x120 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC0100 Монтажный короб, WC0103 Монтажный короб, WC0150 Монтажный короб, WE0400S Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием, WG0100 Фиксирующая пружина Ø70мм; 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 2.8, КОД: CB280105LF



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Потребляемая мощность	3,5W	
Питание	24Vdc	
Блок питания	блок питания не входит	
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Количество и тип светодиодов	1 мощный свтодиод	
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Tπ 25°)	
Цвет светодиодов	3000K	
CRI Индекс цветопередачи	80	
Биннинг	1/4 ANSI BIN	
Оптики	41° поворотный ±15°	
Восходящий поток	184 lm (3000K, 3,5W)	
Общий световой поток прибора	143 lm (3000K, 20°, 3,5W)	
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Габариты	Ø85x66 mm	
Bec	кольцо из нержавеющей стали: 500 г, кольцо из алюминия: 400 г	
Отделка	серый RAL 9006	
Крепление	крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба	
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус из анодированного антикоррозийного чёрного алюминия, кольцо из алюминия	
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, темперированного стекла	
Отверстие для крепления	Ø70 mm	
Технический рассеивающий объем	Ø180x120 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)	
Фотобиологическая безопасность	в соответствии с IEC TR 62778:2014	
Примечания	по запросу доступна версия со светодиодом цвета 2200К и решёткой "пчелиные соты"; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством	



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

L - 41°

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 1995	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	3.5W		H
1.00	0.75	288		
2.00	1.51	72		
3.00	2.26	32	30°	30°
4.00	3.01	18	0°	30
5.00	3.76	12		

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки







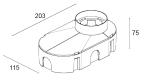
WC0100

Монтажный короб

WC0103

Монтажный короб





WC0150 Монтажный короб

WG0100

Фиксирующая пружина Ø70мм

Комплектующие оптики



WE0400S

Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием встроены в светильник 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.