



Made in Italy



02/12/2025 Rev. 12/2024







ОПИСАНИЕ

встраиваемый для уличного освещения (не пригоден для подводного освещения бассейнов и фонтанов); пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 4000 kg; встраиваемый (потолок, стена, пол); Потребляемая мощность: 19W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 1663 lm (3000K, 19W, CRI 80); Общий световой поток прибора: 1208 lm (3000K, 12°, 19W, CRI 80); 3 power LED High Intensity, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L95 В10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000К; Оптики: 67°х11° регулируемые на 360°: оптическая система состоит из 3-х линз TIR в сочетании с эллиптическим техническим фильтром высокого качества, интегрированные посредством специальной магнитной базы для определения направления элипса (патент); СВІ Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава алюминия ANTICORODAL 6082, получен посредством токарной обработки CNC, окрашенный в чёрный цвет посредством электроокраски. Кольцо из нержавеющей стали AISI 316L, полученное посредством токарной обточки CNC; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое прозрачное стекло серого цвета с узором, толщиной 10 мм, с высоким коэффициентом пропускания света для обеспечения хроматической равномерности света, темперированное для обеспечения его устойчивости против ударов и царапин; Уплотнители: силиконовые термостойкие уплотнители гарантируют максимальную стойкость против воздействия лучей UV и неизменность механических характеристик прибора; Толщина поверхности встроенного светильника: мин. 5 мм макс. 25 мм; блок питания не входит; в комплекте 1,50 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP68, IP69; Степень прочности: IK10; оптики 67°x11° регулируемые на 360° посредством магнитов в комплекте; 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; Терморезистор, установленный в светодиодную плату, предназначенный для защиты осветительного прибора от перегрева. В случае превышения максимальной температуры эксплуатации прибора, необходимой для его корректной работы, терморезистор постепенно уменьшает мощность прибора. NTC позволяет охлаждать электронные части прибора. избегая его мгновенного отключения от сети питания. После нормализации температуры прибора, NTC автоматически восстанавливает его рабочие функции.; Рабочая температура: -20°C — +45°C; Максимальная температура прибора: 40°C (Тп 25°C); Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 1350 г; Габариты: Ø148x90 мм; Отверстие для крепления: Ø125 mm; Технический рассеивающий объем: Ø260x150 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC0501 Монтажный короб, WC0601 Монтажный короб, WC0701 Монтажный короб, WE0201 Магниты для регулируемой оптики и оптического зума, WG0200 Фиксирующая пружина Ø130мм; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

BRIGHT 5.F, КОД: CB5F01000050XI



Состояние: Доступен

BRIGHT 5.F, КОД: CB5F01000050XI



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Потребляемая мощность	19W		
Питание	24Vdc		
Блок питания	блок питания не входит		
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Количество и тип светодиодов	3 power LED High Intensity		
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L95 B10 (Τπ 25°)		
Цвет светодиодов	3000K		
CRI Индекс цветопередачи	80		
Биннинг	3 -шаговый MacAdam		
Оптики	67°х11° регулируемые на 360°		
Восходящий поток	1663 lm (3000K, 19W, CRI 80)		
Общий световой поток прибора	1208 lm (3000K, 12°, 19W, CRI 80)		
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Габариты	Ø148x90 мм		
Bec	1350 г		
Крепление	установка 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 темперированного прозрачного или стекла с шелкографией серого цвета		
Отверстие для крепления	Ø125 mm		
Технический рассеивающий объем	Ø260x150 mm		
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Степень защиты	IP65, IP68, IP69		
Рабочая температура	-20°C — +45°C		
Степень прочности	IK10		
Характеристики	оптики 67°х11° регулируемые на 360° посредством магнитов в комплекте		
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015		
Glow wire test	960°C		
Максимальная температура прибора	40°С (Тп 25°С)		
Класс изоляции	класс III		
Подходит для пешеходных зон	да		
Проезжая часть	До 4000 kg		
Кабель питания	в комплекте 1,50 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм		
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); NTC (терморезистор, установленный в светодиодную плату)		
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006		
Примечания	управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники		



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

X - 67°x11° CRI 80

			Lux max (3000K)	cd/Klm max 4183	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	19W		H
1.00	1.32	0.18	4409		XX
2.00	2.64	0.37	1102	X	
3.00	3.95	0.55	490	X X III	
4.00	5.27	0.74	276	300	30°
5.00	6.59	0.92	176	0°	



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки





WC0501 Монтажный короб





WC0701 Монтажный короб



WC0601 Монтажный короб



WG0200 Фиксирующая пружина Ø130мм

Другое



WE0201

Магниты для регулируемой оптики и оптического зума

Информация, содержащаяся в этом документе может быть изменена в любое время, без предварительного уведомления и освобождает компанию L&L

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И АКСЕССУАРЫ

BRIGHT 5.F, КОД: CB5F01000050XI



Luce&Light srl от несения какой-либо, даже косвенной, ответственности.