

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy



16/12/2025 Rev. 13/2024





ОПИСАНИЕ

встраиваемый для подводного освещения (пригоден для установки в морской воде, не предназначен для установки на поверхности); встраиваемый (стена), глубина макс 10 м; Потребляемая мощность: 25W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 2135 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 1515 lm (3000K, 21°); 3 группы мощных светодиодов, 2 -шаговый МасАdam, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 31°x61°: оптическая система, состоящая из высоко эффективной утопленной линзы TIR в сочетании с высокожачественным эллиптическим техническим фильтром; СRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из технополимера с уровнем теплопроводности нержавеющей стали; Материал, из которго изготовлен рассеиватель: фронтальная часть из темперированного суперсветлого стекла толщиной 12 мм с нанесённым на стекло узором, предназначенная для установки в морской воде с высокой стойкостью к коррозии, царапинам и ударам. Смесительная камера гарантирует хроматическую однородность излучаемого света; блок питания не входит; в комплекте 5 м неопренового кабеля Н05RN-F 2x1,00 Ø6,8 мм; Степень защиты: IP68; Степень прочности: IK10; степень защиты IP68 подходит для установки в бассейны; не пригоден к установке в бассейнах с гидроизоляцией; 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: 0°C — +45°C (установка под водой); Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 2200 г; Габариты: Ø232x134 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC5202 Монтажный короб, WH0402 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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



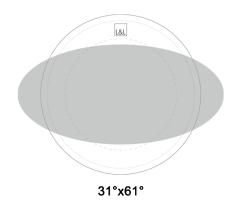
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Потребляемая мощность	25W		
Питание	24Vdc		
Блок питания	блок питания не входит		
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Количество и тип светодиодов	3 группы мощных светодиодов		
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 В10 (Тп 25°)		
Цвет светодиодов	3000K		
CRI Индекс цветопередачи	80		
Биннинг	2 -шаговый MacAdam		
Оптики	31°x61°		
Восходящий поток	2135 lm (3000K)		
Общий световой поток прибора	1515 lm (3000K, 21°)		
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Габариты	Ø232x134 mm		
Bec	2200 г		
Крепление	установка с помощью монтажного короба		
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус из теплопроводного технополимера		
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	стеклянная фронтальная часть с шелкографией		
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Степень защиты	IP68		
Рабочая температура	0°C — +45°C (установка под водой)		
Степень прочности	IK10		
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015		
Glow wire test	960°C		
Класс изоляции	класс III		
Подходит для пешеходных зон	нет		
Проезжая часть	нет		
Кабель питания	в комплекте 5 м неопренового кабеля Н05RN-F 2х1,00 ∅6,8 мм		
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System)		
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006		
Примечания	степень защиты IP68 подходит для установки в бассейны; не пригоден к установке в бассейнах с гидроизоляцией; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники		



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



			Lux max (3000K)	cd/Klm max 1302	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	25W	111	H
1.00	0.54	1.18	1817		
2.00	1.09	2.36	454		
3.00	1.63	3.54	202	\wedge	
4.00	2.18	4.71	114	30°	30°
5.00	2.72	5.89	73	U.	



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



WC5202 Монтажный короб

Противоослепляющий



WH0402

Фильтр пчелиные соты 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.