ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

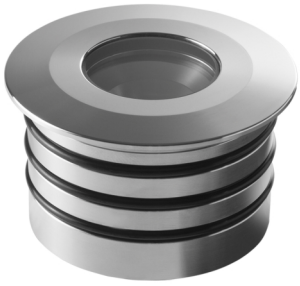
Made in Italy

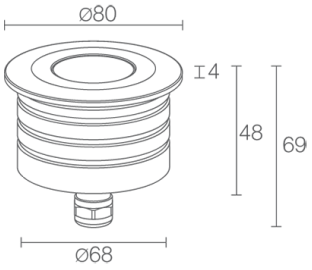
12/11/2026 Rev. 12/2024

Bright 3.0 316L, код: CW30326SI

Встраиваемые для подводного освещения

kg 1,15 IP66 IP68 IK10 T max 50°C F





ОПИСАНИЕ

встраиваемый для подводного освещения (пригоден для установки в морской воде); подходит для пешеходных зон; встраиваемый (стена, пол), глубина макс 10 м; Потребляемая мощность: макс 5W; Питание: макс 500mA; Восходящий поток: RGB: 253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA); Общий световой поток прибора: RGB: 191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°); 3 мощных светодиода, 50000h L90 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: RGB; Оптики: 20°: оптическая система состоит из линзы TIR высокой эффективности; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус и кольцо изготовлены из нержавеющей стали AISI 316L, получены посредством токарной обработки CNC; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое прозрачное стекло толщиной 10 мм с высоким коэффициентом пропускания света для обеспечения хроматической равномерности света и темперированное для обеспечения его устойчивости против ударов и царапин; Уплотнители: система из 3-х уплотнений, гарантирующая герметичность и предотвращающая попадание воды в монтажный короб.; блок питания не входит; Соединение: параллельное соединение; в комплекте кабель FEP+RUB (равноценный H05RN-F) 5 м 6x0,50/0,50 Ø6,3 мм; Управление: диммирование доступно посредством диммируемого блока питания; Степень защиты: IP66, IP68; Степень прочности: IK10; степень защиты IP68 подходит для установки в бассейны, фонтаны и морской воде, версии 7W и RGB подходят также для установки вне водной среды; не пригоден к установке в бассейнах с гидроизоляцией;; Рабочая температура: -20°C — +45°C (установка на открытом пространстве), 0°C — +45°C (установка под водой); Максимальная температура прибора: 50°C (Tп 25°C); Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 1150 г; Габариты: Ø80x69 мм ; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC5004 Монтажный короб, WC5006 Монтажный короб, WH0201 Фильтр пчелиные соты, WN7001 Пара извлекателей для монтажных коробов; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

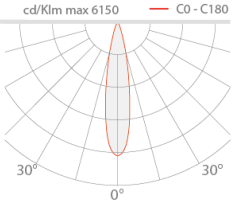
Состояние: Доступен

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	макс 5W
Питание	макс 500mA
Блок питания	блок питания не входит
Управление	диммирование доступно посредством диммируемого блока питания
Соединение	параллельное соединение
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	3 мощных светодиода
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Тп 25°)
Цвет светодиодов	RGB
Оптики	20°
Восходящий поток	RGB: 253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA)
Общий световой поток прибора	RGB: 191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	Ø80x69 мм
Вес	1150 г
Крепление	установка 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
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Степень защиты	IP66, IP68
Рабочая температура	-20°C — +45°C (установка на открытом пространстве), 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
Максимальная температура прибора	50°C (Тп 25°C)
Класс изоляции	класс III
Подходит для пешеходных зон	да
Проезжая часть	нет
Кабель питания	в комплекте кабель FEP+RUB (равноценный H05RN-F) 5 м 6x0,50/0,50 Ø6,3 мм
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006
Примечания	степень защиты IP68 подходит для установки в бассейны, фонтаны и морской воде, версии 7W и RGB подходят также для установки вне водной среды; не пригоден к установке в бассейнах с гидроизоляцией;

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

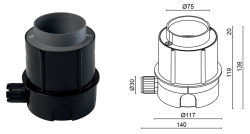
S - 20°

H (m)	∅ (m)	Lux max (white*) 5W
1.00	0.35	1242
2.00	0.71	311
3.00	1.06	138
4.00	1.42	78
5.00	1.77	50

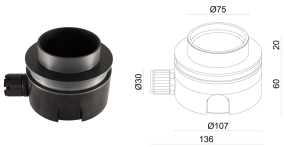


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки

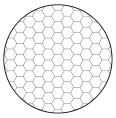


WC5004
Монтажный короб



WC5006
Монтажный короб

Противоослепляющий



WH0201
Фильтр пчелиные соты
встроены в светильник
Заказывается вместе с осветительным прибором

Другое



WN7001
Пара извлекателей для монтажных коробов

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.