Made in Italy

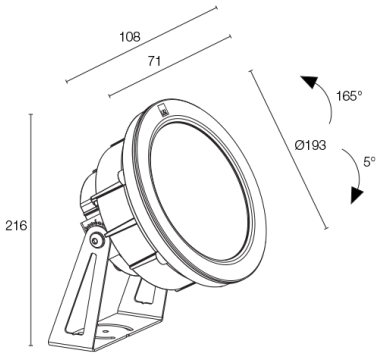
14/11/2026 Rev. 12/2024

Moby P 3.0, код: MP3000YWI

Прожекторы для уличного и подводного освещения

kg 2,66 IP68 IK10 AC19® NTC 165° 5°





ОПИСАНИЕ

прожекторы для подводного освещения (пригоден для установки в морской воде, не предназначен для установки на поверхности); на поверхности (потолок, пол), глубина макс 10 м; Потребляемая мощность: 38W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: cyan: 2703 lm, G: 2032 lm B: 671 lm; Общий световой поток прибора: cyan: 1918 lm, G: 1442 lm B: 476 lm; 5 группы мощных светодиодов оттенки синего, 50000h L90 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: оттенки синего цвета; Оптики: 31°x61°: оптическая система, состоящая из высоко эффективной утопленной линзы TIR в сочетании с высококачественным эллиптическим техническим фильтром; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из технополимера с уровнем теплопроводности нержавеющей стали. Кольцо изготовлено из штампованной нержавеющей стали AISI 316L, полученной посредством токарной обточки CNC, полученное посредством лазерной обрезки металла с его последующей отделкой, впоследствии обработанное песком со специальной обработкой AC19®, разработанной компанией Luce&Light. Материал прошёл испытания в камере соляного тумана свыше 2000 часов. Кронштейн из нержавеющей стали AISI 316L полученное посредством лазерной обрезки металла с его последующей отделкой, впоследствии обработанное песком со специальной обработкой AC19®, разработанной компанией Luce&Light. Материал прошёл испытания в камере соляного тумана свыше 2000 часов; Отделка: нержавеющая сталь; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое темперированное прозрачное стекло толщиной 16 мм с высокой стойкостью против ударов и царапин. Смесительная камера гарантирует хроматическую однородность излучаемого света; блок питания не входит; в комплекте кабель FEP+RUB (равноценный H05RN-F) 5 м, 6x0,50 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP68; Степень прочности: IK10; степень защиты IP68 подходит для установки в бассейны; 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; 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: 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: 2660 г; Габариты: Ø193x216 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WH0403 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

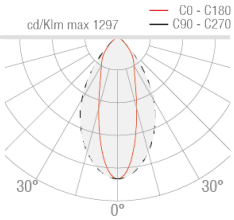
Состояние: Доступен

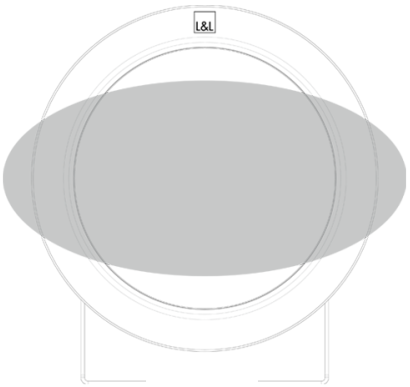
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	38W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	5 группы мощных светодиодов оттенки синего
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Тп 25°)
Цвет светодиодов	оттенки синего цвета
Оптики	31°x61°
Восходящий поток	cyan: 2703 lm, G: 2032 lm B: 671 lm
Общий световой поток прибора	cyan: 1918 lm, G: 1442 lm B: 476 lm
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	Ø193x216 mm
Вес	2660 г
Отделка	нержавеющая сталь
Крепление	крепление с помощью болтов и дюбелей
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус из теплопроводного технополимера, кольцо и кронштейн из нержавеющей стали AISI 316L со специальной обработкой AC19®, разработанной компанией Luce&Light
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, темперированного стекла
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 кабель FEP+RUB (равноценный H05RN-F) 5 м, 6x0,50 Ø6,3 мм
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System); NTC (терморезистор, установленный в светодиодную плату)
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006
Примечания	степень защиты IP68 подходит для установки в бассейны

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

W – 31°x61°

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	Lux max (CYAN) 38W
1.00	0.56	1.18	1352
2.00	1.11	2.35	338
3.00	1.67	3.53	150
4.00	2.23	4.71	84
5.00	2.78	5.88	54

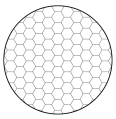




31°x61°

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Противоослепляющий



WH0403
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.