

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy



26/11/2025 Rev. 11/2024





















ОПИСАНИЕ

встраиваемый для уличного освещения; пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 1000 kg; подходит для пешеходных зон; встраиваемый (потолок, стена, пол); Потребляемая мощность: 2,5W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 168 lm (3000K, 2,5W, CRI 80); Общий световой поток прибора: 141 lm (3000K, 22°, 2,5W, CRI 80); 1 мощный свтодиод, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000К; Оптики: 13° поворотный ±15°: оптическая система состоит из линзы ТІR высокой эффективности в сочетании с высококачественным техническим фильтром; 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; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое прозрачное стекло толщиной 6 мм с высоким коэффициентом пропускания света для обеспечения его хроматической равномерности и темперированное для обеспечения устойчивости против ударов и царапин, с нанесённым по краям узором серого цвета RAL7015; блок питания не входит; в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP67; Степень прочности: IK08; по запросу доступна версия с рассеивателем из белого узорчатого стекла; регуляция оптики возможна на ±15° посредством рычажка (в комплекте). Контрольная измерительная шкала нанесена на корпус прибора (тампопечать); 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; 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: 300 г; Габариты: Ø72x73 мм; Технический рассеивающий объем: Ø150x160 тт; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC4020 Монтажный короб, WE0602S Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием, WL0100 Присоска; 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

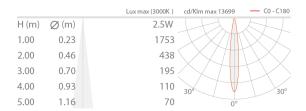


Потребляемая мощность	2,5W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	1 мощный свтодиод
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 В10 (Тп 25°)
Цвет светодиодов	3000K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	1/4 ANSI BIN
Оптики	13° поворотный ±15°
Восходящий поток	168 lm (3000K, 2,5W, CRI 80)
Общий световой поток прибора	141 lm (3000K, 22°, 2,5W, CRI 80)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	Ø72x73 мм
Bec	300 г
Крепление	установка с помощью монтажного короба
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус из анодированного антикоррозийного чёрного алюминия
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель из суперсветлого темперированного прозрачного или стекла с шелкографией серого цвета
Технический рассеивающий объем	Ø150x160 mm
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Степень защиты	IP67
Рабочая температура	-20°C — +45°C
Степень прочности	IK08
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 1000 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	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006
Примечания	по запросу доступна версия с рассеивателем из белого узорчатого стекла; регуляция оптики возможна на ±15° посредством рычажка (в комплекте). Контрольная измерительная шкала нанесена на корпус прибора (тампопечать); управление



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

S - 13° CRI 80



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



WC4020 Монтажный короб

Комплектующие оптики



WE0602S

Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием встроены в светильник
Совместим со всеми оптиками, за исключением оптики 48°
Заказывается вместе с осветительным прибором

Другое



WL0100 Присоска Рекомендуемый аксессуар

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И АКСЕССУАРЫ





монтаж заподлицо (пол)

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.