# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

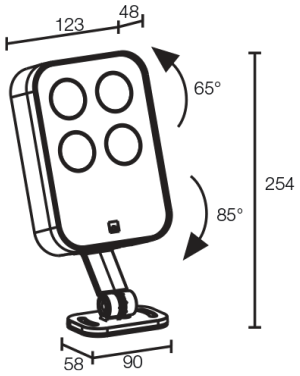
Made in Italy

27/10/2025 Rev. 13/2024

## Siri 2.0, код: SR2010FSE

Прожекторы для внешнего освещения

kg 1,41 IP66 IK06




## ОПИСАНИЕ

прожектор для уличного освещения; на поверхности (потолок, стена, пол, колышек); Потребляемая мощность: 16W; Питание: 230Vac; Восходящий поток: 1311 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 925 lm (3000K, 30°); 4 мощных светодиода, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: 2700K; Оптики: 12°: optical system composed of a series of light sources. The deep-set TIR lens guarantees high-quality light emission and visual comfort; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава отлитого под давлением алюминия EN AB 47100 с низким содержанием меди с целью создания максимальной антикоррозийной защиты; Отделка: отделка белого цвета, полученная посредством нанесения на основу конверсионного нанокерамического покрытия, окрашенного впоследствии эпоксидной и полиэстровой красками для обеспечения коррозионной устойчивости превышающей 1000 часов в условиях соляной камеры. Краски соответствуют требованиям Qualicoat (автомобильный стандарт) (RAL 9003); Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое прозрачное стекло с нанесённым узором, толщиной 4 мм, с высоким коэффициентом пропускания света для обеспечения хроматической равномерности освещения и темперированное для усиления стойкости против ударов и царапин; блок питания встроен; в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 3x1,0 Ø7 мм; Степень защиты: IP66; Степень прочности: IK06; 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; Рабочая температура: -20°C — +45°C; Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс I; Вес: 1410 г; Габариты: 254x123x58 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WB5020H Противоослепляющая шторка - антрацит, WH5020 Фильтр пчелиные соты, WP0300 Колышек для установки в землю; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

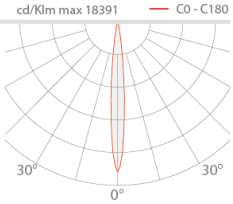
Состояние: Доступен

| | |
|---|---|
| **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Потребляемая мощность | 16W |
| Питание | 230Vac |
| Блок питания | блок питания встроен |
| **СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Количество и тип светодиодов | 4 мощных светодиода |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 50000h L95 B10 (Тп 25°) |
| Цвет светодиодов | 2700K |
| CRI Индекс цветопередачи | 80 |
| Биннинг | 1/4 ANSI BIN |
| Оптики | 12° |
| Восходящий поток | 1311 lm (3000K) |
| Общий световой поток прибора | 925 lm (3000K, 30°) |
| **МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Габариты | 254x123x58 mm |
| Вес | 1410 г |
| Отделка | белый RAL 9003 |
| Крепление | крепление с помощью кронштейна, болтов и дюбелей |
| Материал, из которго изготовлен корпус | корпус из отлитого под давлением алюминия |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | рассеиватель из суперсветлого прозрачного темперированного стекла с шелкографией |
| **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Степень защиты | IP66 |
| Рабочая температура | -20°C — +45°C |
| Степень прочности | IK06 |
| Класс энергопотребления | F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015 |
| Glow wire test | 960°C |
| Класс изоляции | класс I |
| Подходит для пешеходных зон | нет |
| Проезжая часть | нет |
| Кабель питания | в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 3x1,0 Ø7 мм |
| Системы защиты | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device) |
| Фотобиологическая безопасность | фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006 |

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

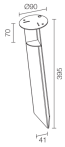
S - 12°

| H (m) | ∅ (m) | Lux max (3000K ) |
|---|---|---|
| | | 16W |
| 1.00 | 0.18 | 17545 |
| 2.00 | 0.36 | 4386 |
| 3.00 | 0.54 | 1949 |
| 4.00 | 0.72 | 1097 |
| 5.00 | 0.90 | 702 |



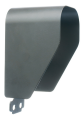

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки

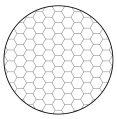



WP0300
Колышек для установки в землю

### Противоослепляющий



WB5020H
Противоослепляющая шторка - антрацит
По запросу, отделки противоослепляющей решетки и осветительного прибора могут быть одинаковыми



WH5020
Фильтр пчелиные соты
встроены в светильник
Решетка "пчелиные соты" может быть установлена на все виды фиксированной оптической части, кроме 6°
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.