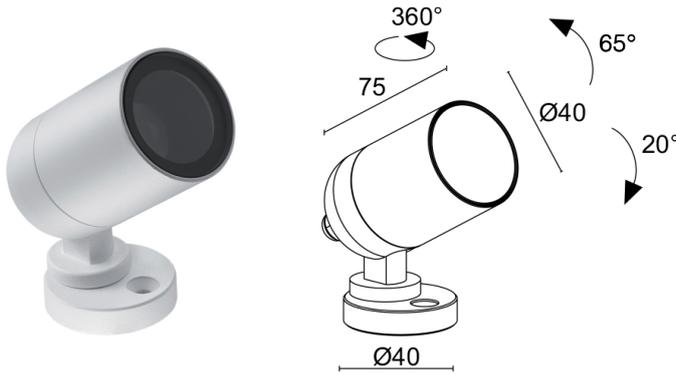


Made in Italy


**Pivot 1.7, код: CP17020FWE**

Прожекторы для внешнего освещения

16/05/2026 Rev. 09/2024



## ОПИСАНИЕ

прожектор для уличного освещения; на поверхности (потолок, стена, пол, колышек, петля крепежная лямочная); Потребляемая мощность: 7W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 657 lm (3000K, 7W, CRI 80); Общий световой поток прибора: 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 2700K; Оптики: 15°x47°: оптическая система состоит из утопленной линзы TIR высокой эффективности; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава алюминия ANTICORODAL EN AW 6082 с низким содержанием меди для обеспечения устойчивости против коррозии, полностью полученный посредством токарной обработки CNC; Отделка: отделка белого цвета, полученная посредством нанесения на основу конверсионного нанокерамического покрытия, окрашенного впоследствии эпоксидной и полиэфирной красками для обеспечения коррозионной устойчивости превышающей 1000 часов в условиях соляной камеры (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 терпированное для усиления стойкости против ударов и царапин; Уплотнители: силиконовые термостойкие уплотнители гарантируют максимальную стойкость против воздействия лучей UV и неизменность механических характеристик прибора; блок питания не входит; в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP66; Степень прочности: IK07; оборудован зажимными и наводящими винтами; 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 допущения 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 III; Вес: 400 г; Габариты: Ø40x75 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениях с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WB0310E Тубус spot стандартный - белый, WB0311E Тубус spot асимметричный - белый, WH0310 Фильтр пчелиные соты, WP0100 колышек для установки в землю, WP1004 Петля крепежная лямочная - 5 м; 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	7W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество и тип светодиодов	1 power LED High Intensity
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Tп 25°)
Цвет светодиодов	2700K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	3 -шаговый MacAdam
Оптики	15°x47°
Восходящий поток	657 lm (3000K, 7W, CRI 80)
Общий световой поток прибора	463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80)

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты	Ø40x75 мм
Вес	400 г
Отделка	белый RAL 9003
Крепление	крепление с помощью болтов и дюбелей
Материал, из которого изготовлен корпус	корпус из антикоррозийного 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	IK07
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015
Glow wire test	960°C
Класс изоляции	класс III
Подходит для пешеходных зон	нет
Проезжая часть	нет
Кабель питания	в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006
Примечания	оборудован зажимными и наводящими винтами; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

W – 15°x47° CRI 80

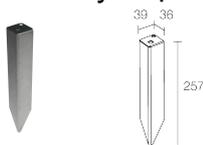
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 3578	— C0 - C180 — C90 - C270
1.00	0.27	0.86	1137		
2.00	0.54	1.73	284		
3.00	0.81	2.59	126		
4.00	1.08	3.45	71		
5.00	1.35	4.32	45		

The diagram shows a light distribution pattern with a beam spread of 15°x47°. The beam is wider at the bottom (47°) and narrower at the top (15°). The illuminance values are provided for different heights (H) and beam diameters (Ø).



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки



#### WR0100

колышек для установки в землю

### Противоослепляющий



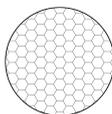
#### WB0310E

Тубус snoot стандартный - белый



#### WB0311E

Тубус snoot асимметричный - белый



#### WN0310

Фильтр пчелиные соты

встроены в светильник

Решётка "пчелиные соты" может быть установлена на все виды фиксированных оптик, кроме sharp

Заказывается вместе с осветительным прибором

### Другое



## WP1004

Петля крепежная ляточная - 5 м

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.