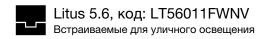


#### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy



20/10/2025 Rev. 09/2024















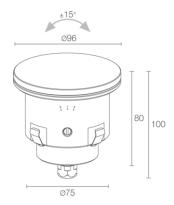












#### ОПИСАНИЕ

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: 5W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 452 lm (3000K, 5W, CRI >90); Общий световой поток прибора: 284 lm (3000K, 34°, 5W, CRI >90); 1 power LED High Intensity, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 2700К; Оптики: 13°x52° поворотный ±15°: оптическая система состоит из линзы ТІR в сочетании с эллиптическим техническим фильтром высокого качества; CRI Индекс цветопередачи: >90; 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; версии с оптикой 5° и мощностью 3,5W: 4000К исключительно CRI 80, 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; 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; 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: 700 г; Габариты: Ø96x100 мм; Технический рассеивающий объем: Ø150x160 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC4050 Монтажный короб, WE0604S Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием, WH0205 Фильтр пчелиные соты, WL0500 Присос: 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

## LITUS 5.6, КОД: LT56011FWNV



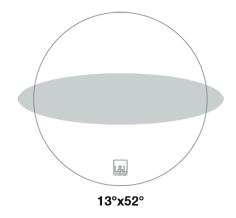
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Потребляемая мощность	5W			
Питание	24Vdc			
Блок питания	блок питания не входит			
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Количество и тип светодиодов	1 power LED High Intensity			
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Тп 25°)			
Цвет светодиодов	2700K			
CRI Индекс цветопередачи	>90			
Биннинг	3 -шаговый MacAdam			
Оптики	13°x52° поворотный ±15°			
Восходящий поток	452 lm (3000K, 5W, CRI >90)			
Общий световой поток прибора	284 lm (3000K, 34°, 5W, CRI >90)			
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Габариты	Ø96x100 мм			
Bec	700 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); PID (Protective Impedance Device)			
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006			
Примечания	версии с оптикой 5° и мощностью 3,5W: 4000К исключительно CRI 80, 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			



## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## W - 13°x52° CRI 80

			Lux max (3000K )	cd/Klm max 3650	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	5W	1+11.	H
1.00	0.23	0.98	1123	$\times$	XX
2.00	0.47	1.96	281	X/1711	
3.00	0.70	2.93	125	// //	T
4.00	0.93	3.91	70	30°	30°
5.00	1.17	4.89	45	0°	



## **КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

#### Комплектующие для установки



WC4050 Монтажный короб

## Противоослепляющий



## WH0205

Фильтр пчелиные соты

встроены в светильник

The honeycomb louvre can be fitted on all optics except for sharp optics; on  $5^{\circ}$  and  $8^{\circ}$  optics on request

Заказывается вместе с осветительным прибором

## Комплектующие оптики



#### WE0604S

Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И АКСЕССУАРЫ

LITUS 5.6, КОД: LT56011FWNV



встроены в светильник Совместим со всеми оптиками, за исключением версии RGB Заказывается вместе с осветительным прибором

# Другое



#### WL0500 Присос Рекомендуемый аксессуар



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.