

#### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy



10/12/2025 Rev. 09/2024







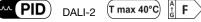






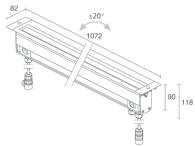












DALI or 0/1-10V version

#### ОПИСАНИЕ

линейный профиль для уличного освещения; пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 2000 kg; подходит для пешеходных зон; встраиваемый (пол); Потребляемая мощность: 51W; Питание: 230Vac; Восходящий поток: 5968 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 3728 lm (3000K, 29°); 48 SMD LED, 2 -шаговый MacAdam, 60000h L80 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 20°х49° поворотный ±20°: оптическая система, состоящая из серии регулируемых источников излучения, размещённых на расстоянии 20,83 мм. Оборудован системой блокировки с установочным винтом. Утопленная эллиптическая линза TIR из ПММА гарантирует высокое качество светового излучения и визуальный комфорт; СRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из алюминия Anticorodal EN AW 6060 Т5 с низким содержанием меди для обеспечения оптимального термического рассеяния, полученный из экстрадированного профиля, прошедшего процесс электроокраски чёрным цветом (от 10 до 15 микрон) для обеспечения высокой защиты против коррозии. Фронтальные части изготовлены из технополимера и окрашены жидкой чёрной краской (RAL 9005 матовый) для обеспечения высокой защиты против атмосферных явлений и коррозии; Отделка: отделка из чёрного анодированного алюминия, реализованная посредством процесса анодирования для улучшения теплоотвода продукта и коррозионной устойчивости; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое темперированное прозрачное стекло толщиной 10 мм с высоким коэффициентом теплопередачи и нанесённым на стекло серым узором (RAL 7015), которые обеспечивают хроматическую равномерность света и высокую устойчивость к царапинам и ударам: Уплотнители: уплотнения из чёрного Santoprene™ гарантируют максимальную устойчивость к УФ лучам на протяжении длительного периода времени; Установка: Версия on/off: оборудована коннектором IP68 с 4 выходами для подключения питания. Диммированная версия: оборудована коннектором ІР68 с 4 выходами для подключения питания и двумя коннекторами IP68 с 3 выходами для сигнала DALI и 0/1-10V; блок питания встроен; on/off: в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 мм DALI, 0/1-10V: включён 1 кабель из неопрена длиной 1,5 м H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 мм и 2 кабеля из неопрена длиной 0,75 м H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 мм включая проводные коннекторы; Управление: DALI-2; Степень защиты: IP65, IP67, IP69; Степень прочности: IK09; оптические аксессуары "решётка пчелиные соты" и экранирующая шторка встроены в источник освещения и регулируются вместе с оптикой. Соединение выход-вход. Электропроводка с предусмотренными быстрыми разъёмами для последовательного подключения диммированных версий профилей; Оборудованы антивандальными болтами с секретной головкой.; 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); Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс I: Вес: 4082 г; Габариты: 82х118х1072 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: экранирующая шторка, WCTG13A0T Монтажный короб, WFA0005 Соединительный кабель 5 м с 4-мя контактами, WFA0101 Соединительный кабель 1,5 м с 4-мя

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### TAGO 1.3, КОД: TG13100D0250WN



контактами, WFA03 Гнездовой разъём с 3 контактами, WFA04 штыревой разъём с 3 контактами; 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

### TAGO 1.3, КОД: TG13100D0250WN

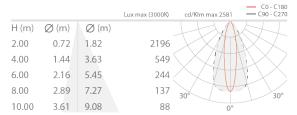


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	51W
Питание	230Vac
Блок питания	блок питания встроен
Управление	DALI-2
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	48 SMD LED
Средний срок эксплуатации светодиода	60000h L80 B10 (Τπ 25°)
Цвет светодиодов	3000K
СВІ Индекс цветопередачи	80
Биннинг	2 -шаговый MacAdam
Оптики	20°х49° поворотный ±20°
Восходящий поток	5968 lm (3000K)
Общий световой поток прибора	3728 lm (3000K, 29°)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	82x118x1072 мм
Bec	4082 г
Отделка	анодированный чёрный
Крепление	установка с помощью монтажного короба
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус из анодированного антикоррозийного чёрного алюминия, торцевые части из технополимера
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель из суперсветлого темперированного прозрачного или стекла с шелкографией серого цвета
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Степень защиты	IP65, IP67, IP69
Рабочая температура	-20°C — +45°C
Степень прочности	IK09
Характеристики	оптические аксессуары "решётка пчелиные соты" и экранирующая шторка встроены в источник освещения и регулируются вместе с оптикой. Соединение выход-вход. Электропроводка с предусмотренными быстрыми разъёмами для последовательного подключения диммированных версий профилей
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015
Максимальная температура прибора	40°С (Тп 25°С)
Класс изоляции	класс I
Подходит для пешеходных зон	да
Проезжая часть	До 2000 kg
Кабель питания	on/off: в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 мм DALI, 0/1-10V: включён 1 кабель из неопрена длиной 1,5 м H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 мм и 2 кабеля из неопрена длиной 0,75 м H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 мм включая проводные коннекторы
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Фотобиологическая безопасность	в соответствии с IEC TR 62778:2014
Примечания	Оборудованы антивандальными болтами с секретной головкой.



## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ





### **КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

### Комплектующие для установки



### WCTG13A0T Монтажный короб

### Противоослепляющий



#### экранирующая шторка

встроены в светильник

Экранирующая шторка устанавливается на оптики 17°, 29°, 69° и  $20^{\circ} x49^{\circ}$ 

Добавьте название комплектующего оптики в графу Создайте Код

### Другое





#### WFA0005

Соединительный кабель 5 м с 4-мя контактами для версии DALI или 0/1-10V

#### WFA0101

Соединительный кабель 1,5 м с 4-мя контактами для версия 0/1-10V, DALI





# WFA03 Гнездовой разъём с 3 контактами для подключения выход-вход IP66-IP68 Ø23x46 мм



#### WFA04 штыревой разъём с 3 контактами для подключения выход-вход IP66-IP68 Ø23x50 мм

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.