Made in Italy

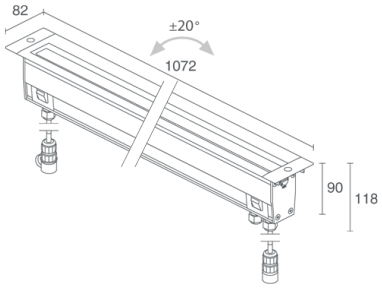
05/08/2026 Rev. 09/2024

# Tago 1.3, код: TG1310000090MN

Линейные профили для внешнего освещения

kg 2000 - kN 20 kg 4,082 IP65 IP67 IP69 IK09

PID T max 40°C F




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: 4000K; Оптики: 17° поворотный ±20°: оптическая система, состоящая из серии регулируемых источников излучения, размещённых на расстоянии 20,83 мм. Оборудован системой блокировки с установочным винтом. Утопленная линза TIR из ПММА гарантирует высокое качество светового излучения и визуальный комфорт; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из алюминия Anticorodal EN AW 6060 T5 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 черного цвета (Ral 9005 матовый), полученная посредством нанесения на основу конверсионного нанокерамического покрытия, окрашенного впоследствии эпоксидной и затем полиэстеровой красками для обеспечения коррозионной устойчивости, превышающей 1000 часов в условиях соляной камеры (RAL 9005); 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 IP68 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: ON/OFF; 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: 82x118x1072 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WCTG13A0T

Монтажный короб, WFA02 Трехходовой  разъём "H" (82x53.3x28 mm); принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

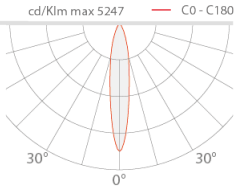
Состояние: Доступен

| | |
|---|---|
| **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Потребляемая мощность | 51W |
| Питание | 230Vac |
| Блок питания | блок питания встроен |
| Управление | ON/OFF |
| **СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Количество и тип светодиодов | 48 SMD LED |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 60000h L80 B10 (Тп 25°) |
| Цвет светодиодов | 4000K |
| CRI Индекс цветопередачи | 80 |
| Биннинг | 2 -шаговый MacAdam |
| Оптики | 17° поворотный ±20° |
| Восходящий поток | 5968 lm (3000K) |
| Общий световой поток прибора | 3728 lm (3000K, 29°) |
| **МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Габариты | 82x118x1072 мм |
| Вес | 4082 г |
| Отделка | чёрный RAL 9005 |
| 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°C (Тп 25°C) |
| 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

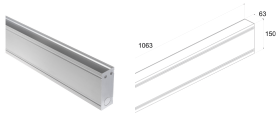
M – 17°

| H (m) | ∅ (m) | Lux max (3000K) |
|---|---|---|
| 2.00 | 0.61 | 4401 |
| 4.00 | 1.22 | 1100 |
| 6.00 | 1.83 | 489 |
| 8.00 | 2.44 | 275 |
| 10.00 | 3.05 | 176 |




## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки




WCTG13A0T
Монтажный короб

### Другое

WFA02
Трехходовой разъём "H" (82x53.3x28 mm)
4 контакта
IP68
82x53.3x28 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.