









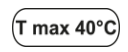
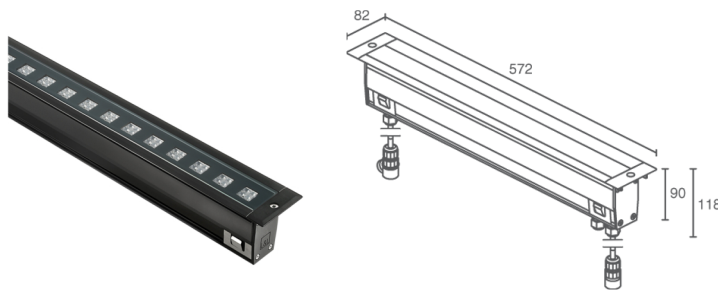


Made in Italy


**Tago 4.1, код: TG4130040070SN**  
 Линейные профили для внешнего освещения







 48Vdc  kg 2000 - kN 20  kg 3,4 230Vac - kg 3,2 48Vdc **IP65 IP67**  
**IP69 IK09**  **DMX+RDM** **T max 40°C** 

**ОПИСАНИЕ**

линейный профиль для уличного освещения; пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 2000 kg; встраиваемый (пол); Потребляемая мощность: 24W; Питание: 48Vdc; Восходящий поток: 4140 lm, R: 288 lm G: 1896 lm B: 456 lm W: 1500 lm (4000K); Общий световой поток прибора: 2748 lm, R: 180 lm G: 1320 lm B: 264 lm W: 984 lm (4000K, 24°); 48 high power светодиодов, 60000h L80 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: RGBW; Оптики: 24°: оптическая система, состоящая из серии источников излучения, размещённых на расстоянии 41,70 мм. Линза TIR из ПММА гарантирует высокое качество светового излучения и визуальный комфорт; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус изготовлен из алюминия Anticorodal EN AW 6060 T5 с низким содержанием меди для обеспечения оптимального термического рассеяния, полученный из экструдированного 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 DMX+RDM: Оборудована разъёмом IP68 с тройниковым соединением с 4-мя контактами блока питания и гнездовым разъёмом IP68 с 3-мя контактами и штыревым разъёмом IP68 с 3-мя контактами сигнала DMX+RDM; блок питания не входит; включён 1 кабель из неопрена длиной 1,5 м H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 мм и 2 кабеля для сигнала DMX с экранированным кабелем 0,75 м Ø5,5 мм; Управление: DMX512+RDM; Степень защиты: IP65, IP67, IP69; Степень прочности: IK09; Модуль подключения вход-выход и упрощённая электропроводка с быстрыми соединителями, предназначенными для последовательного подключения приборов; 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; Рабочая температура: -20°C — +45°C; Максимальная температура прибора: 40°C (Tп 25°C); Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс III; Вес: 3400 г, 3200 г; Габариты: 82x118x572 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WCTG11A0T Монтажный короб, WFA0105 Соединительный кабель 5 м с 3-мя контактами, WFA02 Трехходовой разъём "H" (82x53.3x28 мм), WFA03 Гнездовой разъём с 3 контактами, WFA04 штыревой разъём с 3 контактами; принят по итогам тестирования после окончательной сборки Е.О.Л.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

Состояние: Доступен

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	24W
Питание	48Vdc
Блок питания	блок питания не входит
Управление	DMX512+RDM

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество и тип светодиодов	48 high power светодиодов
Средний срок эксплуатации светодиода	60000h L80 B10 (Tп 25°)
Цвет светодиодов	RGBW
Оптики	24°
Восходящий поток	4140 lm, R: 288 lm G: 1896 lm B: 456 lm W: 1500 lm (4000K)
Общий световой поток прибора	2748 lm, R: 180 lm G: 1320 lm B: 264 lm W: 984 lm (4000K, 24°)

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

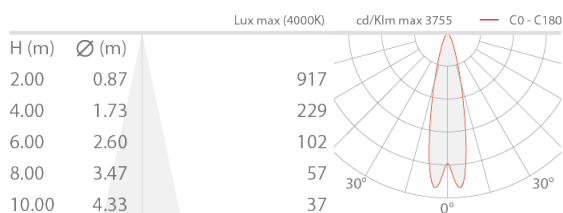
Габариты	82x118x572 мм
Вес	3400 г, 3200 г
Отделка	анодированный чёрный
Крепление	установка с помощью монтажного короба
Материал, из которого изготовлен корпус	корпус из анодированного антикоррозийного чёрного алюминия, торцевые части из технополимера
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель 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	Модуль подключения вход-выход и упрощённая электропроводка с быстрыми соединителями, предназначенными для последовательного подключения приборов
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015
Максимальная температура прибора	40°C (Tп 25°C)
Класс изоляции	класс III
Подходит для пешеходных зон	да
Проезжая часть	До 2000 kg
Кабель питания	включён 1 кабель из неопрена длиной 1,5 м H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 мм и 2 кабеля для сигнала DMX с экранированным кабелем 0,75 м Ø5,5 мм
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System)
Фотобиологическая безопасность	в соответствии с IEC TR 62778:2014
Примечания	Оборудованы антивандальными болтами с секретной головкой

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

S – 24°



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки



WCTG11A0T

Монтажный короб

### Другое



WFA0105

Соединительный кабель 5 м с 3-мя контактами  
для сигнала DMX



WFA02

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



WFA03

Гнездовой разъем с 3 контактами  
для подключения выход-вход  
IP66-IP68



WFA04

штыревой разъем с 3 контактами  
для подключения выход-вход  
IP66-IP68

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.