ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy

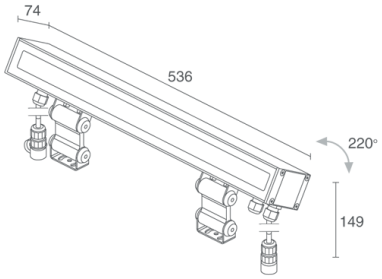
12/11/2026 Rev. 11/2024

Tago 3.1, код: TG31100D0150WN

Прожекторы для внешнего освещения

kg 1,88 IP65 IP67 IP69 IK09 DALI-2





DALI or 0/1-10V version

ОПИСАНИЕ

прожектор для уличного освещения; на поверхности (стена, потолок, пол); Потребляемая мощность: 24W; Питание: 230Vac; Восходящий поток: 2984 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 1864 lm (3000K, 29°); 24 SMD LED, 2 -шаговый MacAdam, 60000h L80 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 20°x49°: оптическая система, состоящая из серии источников излучения, размещённых на расстоянии 20,83 мм. Утопленная эллиптическая 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, окрашенного впоследствии чёрным цветом (Ral 9005 матовый) для обеспечения высокой защиты против коррозии. Фронтальные части, изготовленные из отлитого под давлением алюминия EN AB 47100 с низким содержанием меди и окрашенные впоследствии в чёрный цвет (Ral 9005 матовый), были получены посредством предварительного нанесения на поверхность керамических нано частиц, последующего покрытия эпоксидной и затем полиэстеровой краской для обеспечения высокой защиты против коррозии. Кронштейн из чёрной нержавеющей стали AISI 304 Ral 9005 (матовый), полученный вследствие нанесения эпоксидной краски. Кольца из нержавеющей стали AISI 316L полученные вследствие токарной обработки с ЧПУ. Гермоввод из GORE-TEX для регуляции внутреннего давления; 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); Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое темперированное прозрачное стекло толщиной 4 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: DALI-2; Степень защиты: IP65, IP67, IP69; Степень прочности: IK09; оптические аксессуары "решётка пчелиные соты" и экранирующая шторка встроены в источник освещения. Кронштейны с двумя шарнирными соединениями для регуляции; 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: 55°C (Tп 25°C); Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс I; Вес: 1884 г; Габариты: 74x149x536 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: пчелиные соты,

WFA0005 Соединительный кабель 5 м с 4-мя контактами, WFA0101 Соединительный кабель 1,5 м с 4-мя контактами, WFA03 Гнездовой разъём с 3 контактами, WFA04 штыревой разъём с 3 контактами, WMA03N Пара регулируемых кронштейнов; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

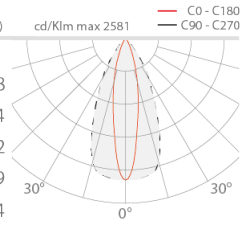
Состояние: Доступен

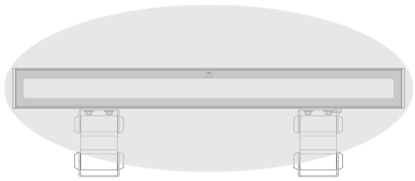
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	24W
Питание	230Vac
Блок питания	блок питания встроен
Управление	DALI-2
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	24 SMD LED
Средний срок эксплуатации светодиода	60000h L80 B10 (Tп 25°)
Цвет светодиодов	3000K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	2 -шаговый MacAdam
Оптики	20°x49°
Восходящий поток	2984 lm (3000K)
Общий световой поток прибора	1864 lm (3000K, 29°)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	74x149x536 мм
Вес	1884 г
Отделка	чёрный RAL 9005
Крепление	крепление с помощью болтов и дюбелей
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус из антикоррозийного алюминия, кронштейн из нержавеющей стали, торцевые части из отлитого под давлением алюминия
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. Кронштейны с двумя шарнирными соединениями для регуляции
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015
Максимальная температура прибора	55°C (Tп 25°C)
Класс изоляции	класс I
Подходит для пешеходных зон	нет
Проезжая часть	нет
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

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

W – 20°x49°

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 2581
2.00	0.72	1.82	1098	
4.00	1.44	3.63	274	
6.00	2.16	5.45	122	
8.00	2.89	7.27	69	
10.00	3.61	9.08	44	

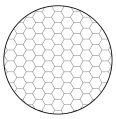




20°x49°

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Противоослепляющий



пчелиные соты

встроены в светильник
Решётка "пчелиные соты" применима к оптикам 29°, 69° и 20°x49°
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



WMA03N
Пара регулируемых кронштейнов
факультативный

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.