



Линейный светильник DOLO H Монохром

ОПИСАНИЕ

Конструктивно светодиодная трубка DOLO H Монохром представляет собой герметичную трубку из поликарбоната, диаметром от 25мм до 110мм и длиной от 250мм до 3000мм. С каждого конца трубки имеются выводы с влагозащищенными разъемами для коммутации с блоками питания и между собой. В светильник смонтированы источники света – светодиоды средней мощности типа SMD2835.

ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодная трубка DOLO H предназначена для создания непрерывных световых линий и контуров в архитектуре и оформлении. Идеальное решение для построения медиафасадов.

ПАРАМЕТРЫ

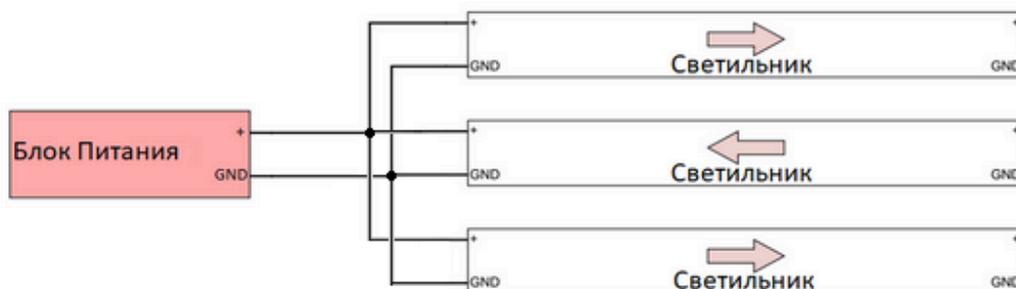
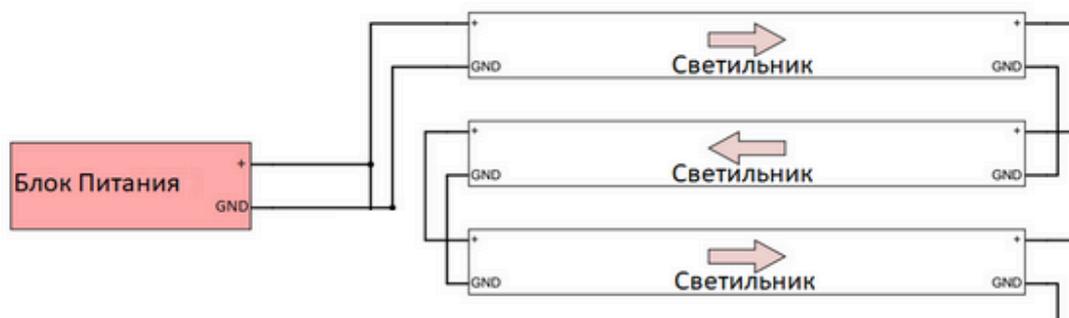
Общая информация		Управление свечением	
Габаритные размеры, мм	Ø38/50/63/80/110	Протокол управления	-
Длина, мм (+/-5мм)	250/500/750/1000/ 1250/1500/1750/2000/ 2250/2500/2750/3000	Тип драйвера	-
Тип крепления	Тросами на несущую основу	Кол-во каналов чипа	-
Тип источника света	SMD2835	Кол-во пикселей на 1 метр	-
Производитель светодиодов	sanan/ semileds/ samsung/ osram	Последовательность цветов	-
Оптика	-	Кол-во оттенков	-
Направление/Угол излучения света	300°/360°	Кол-во уровней яркости	256
Цвет свечения	белый/ красный/ зеленый/ синий	Защита и безопасность	
Материал корпуса	Поликарбонат	Пыле- влагозащита	IP65/IP50
Материал рассеивателя	Поликарбонат	Прямой монтаж на воспламеняющейся поверхности	Да
Цвет изделия	Молочный/ Прозрачный	Класс энергоэффективности	A+
Вес на 1м,кг при Ø50/63/80/110	0.5/0.8/1.1/1.5	Климатическое исполнение	У3
Рабочая температура	-40...+60	Доп. опции	
Технические характеристики		Возможность управления	Да
Мощность Вт/метр	10/20	Контроллеры управления	ШИМ
Напряжение, В	12/24	Датчик движения	Нет
Полярность тока	DC	Огнестойкость	Нет
Кол-во светодиодов /м	144/288	Защитный корпус	Нет
Световой поток, Лм	До 1320	Возможные варианты изменения мощности Вт/метр	9/10/12/20
Температура свечения, К	2700-6000		

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

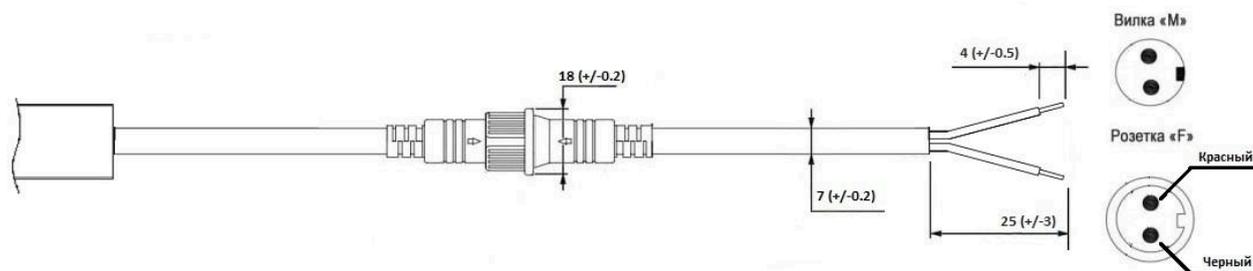
Схема подключения DOLO H Монохром



Коммутация светильников

Осуществляется ПВХ кабелем, с помощью разъема "YCZХJ". Влагозащита разъема (IP68) может быть обеспечена только при наличии уплотнительного кольца и плотно закрученной байонеты. Цвет кабеля белый/черный.

Чертеж разъема коммутации:



Монтаж светильников осуществляется подвесом троса на крепления в комплекте к несущей основе

1. Закрепить крепление троса к несущей основе.
2. Выставить необходимую длину троса в соответствии с высотой расположения светильника.
3. Зафиксировать крепление троса.

Сертификат / Отказное письмо на изделие:

 Отказное 1080оп ONLED и DOLO.pdf

ВНИМАНИЕ Важная информация, прочтите перед применением.

Все работы по установке и подключению должны выполняться квалифицированным персоналом в соответствии со всеми регламентирующими документами. Нарушение требований данной инструкции или других правил установки и подключения может стать причиной неправильной работы трубок или сокращения срока их службы.

- При подключении строго соблюдайте полярность во вторичной цепи, нарушение полярности может привести к выходу из строя светодиодов.
- Предохраняйте светильник от механических воздействий ударного и вырывного типа.
- Не допускайте воздействий химических растворителей, это может привести к существенному падению их яркости.
- Монтаж светильников должен производиться при температуре не ниже $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Проводите монтаж только в сухую погоду. Не допускайте попадания влаги внутрь разъемов
- Не коммутируйте разъемы без уплотнительного кольца на разъеме, в этом случае разъем будет не герметичный и быстро выйдет из строя.
- При монтаже не допускайте нарушения изоляции проводов.
- Не подключайте более 5 метров трубок последовательно, используйте параллельное подключение по питанию.
- Не вскрывайте трубку.
- Не используйте источники питания без стабилизации выходного напряжения.
- Предельная рабочая температура светильников от -40 до $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Не допускайте эксплуатацию светильников за пределами этих температур.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные трубки следует хранить в помещениях или под навесами при температуре $-40 - +40$ град С, влажности не более 80%. Не допускайте наличие в воздухе кислотных и щелочных примесей, это может привести к существенному падению яркости трубок.

Высота штабелирования в фабричной упаковке не должна превышать 1м.

Транспортировка светодиодных трубок в фабричной упаковке возможна морским, автомобильным и железнодорожным транспортом, без ограничения дальности перевозки, обеспечивающим предохранение от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги.

Светодиодные трубки имеют хрупкие части. При перевозке, погрузке и выгрузке светильников должны соблюдаться меры предосторожности от механических повреждений.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Трубка не светится	Плохой контакт соединения герметичных разъемов	Обеспечить хороший контакт
	Неверное подключение	Проверить правильность соединения согласно схеме подключения
	Отсутствие напряжения в сети	Проверить питающую сеть

ГАРАНТИЯ

Срок эксплуатации и гарантия на изделие составляет 24 месяца с даты поставки товара покупателю.

Гарантийные сроки на комплектующие изделия установлены стандартами или техническими условиями на конкретные изделия. Качество комплектующих изделий гарантируется их изготовителем.

Гарантия снимается в случаях:

- допущения к эксплуатации оборудования лица или лиц, не ознакомленных с настоящим паспортом;
- к монтажу оборудования были допущены лицо или лица, не ознакомленные с настоящим паспортом;
- монтаж оборудования производился без соблюдения или в нарушение указаний настоящего паспорта;
- эксплуатация проходила без соблюдения или в нарушение указаний настоящего паспорта;
- несвоевременное (согласно настоящего паспорта) обслуживание оборудования;
- на оборудование было установлено дополнительное оборудование, не предусмотренное конструкцией и оснащением оборудования без согласования с производителем;
- были изменены электрические схемы или в электрическое оборудование были внесены изменения без согласования с производителем;
- был произведен самостоятельный ремонт оборудования без согласования с производителем;
- были внесены изменения в программное обеспечение (при его наличии) без согласования с производителем;
- при эксплуатации оборудования с нарушениями целостности конструкции (узлов или деталей) или выявленными в ходе обслуживания повреждениями или неисправностями.

При наступлении гарантийного случая необходимо уведомить производителя о наступлении такого случая.

При наступлении гарантийного случая эксплуатация оборудования должна быть немедленно прекращена.

Гарантия на изделие

- Гарантия распространяется только в отношении покупателя.
- Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами.
- В случае возникновения гарантийного случая производитель по своему выбору восстановит, заменит или вернет денежную стоимость изделия.
- Расходы по замене или восстановлению не включают расходы на монтаж и демонтаж, а также на транспортировку изделия.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- На механические повреждения (трещины, сколы, и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред или высоких температур.
- На изделия с неисправностями, возникшими вследствие неправильной эксплуатации или использования изделия не по назначению.
- Нарушения заключающиеся в отклонении фотометрических характеристик на величину менее 30% от заявленной величины.
- Нарушение параметров электропитания, в том числе вызванные неправильным расчетом мощности или напряжения блока питания или использования неисправного блока питания.
- На нарушения, возникшие вследствие несоблюдения условий хранения, транспортировки или монтажа.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Штамп ОТК



Дата изготовления _____

Контролер _____

ООО "СВЕТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ" оставляет за собой право внесения изменений в паспорт продукции без дополнительного уведомления Потребителя.

ООО "СВЕТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"

423800, РТ, г.Набережные Челны, ул.Техническая, д.22, блок 5, тел. +7(495)790-7490, info@ledgo.ru,
www.ledgo.ru