Otennlux®

Otennlux Lighting Technology Co., LTD

Взрывозащищенная трубчатая светодиодная лампа **серии OFD2**

Особенности

- Ширина корпуса лампы 171 мм.
- Применение высококачественного алюминия с превосходной сейсмостойкостью, антрикоррозионными свойствами и хорошими характеристиками рассеивания тепла.
- Маслостойкое, антикоррозионное, взрывобезопасное исполнение с классом водонепроницаемости IP67.
- Равномерное распределение света, коэффициент цветопередачи >80 и хорошая светоотдача.
- Простая установка, не требует частого технического обслуживания.
- Светодиоды импортного производства с низким энергопотреблением, высокой эффективностью и длительным сроком службы.
- Высококачественный и энергоэффективный светодиодный драйвер постоянного тока с функцией защиты цепи и долгим сроком службы.
- Качественный алюминиевый корпус с хорошим рассеиванием тепла, прозрачное закаленное стекло.
- Высококачественный герметичный разъем, алюминиевая печатная плата, силиконовое уплотнительное кольцо и рефлектор/рассеиватель.
- Номинальная рабочая температура: -25℃~+55℃

Предупреждение

- Лицам, не являющимся инженерами-электриками, запрещается разбирать изделие!
- Перед заменой или ремонтом, в том числе перед заменой предохранителя, следует обязательно отключать электропитание.
- В целях безопасности обязательно установить предохранитель в цепь проводки между источником электропитания и оборудованием. Если предохранитель не установлен, это может привести к поломке изделия и/или оборудования.

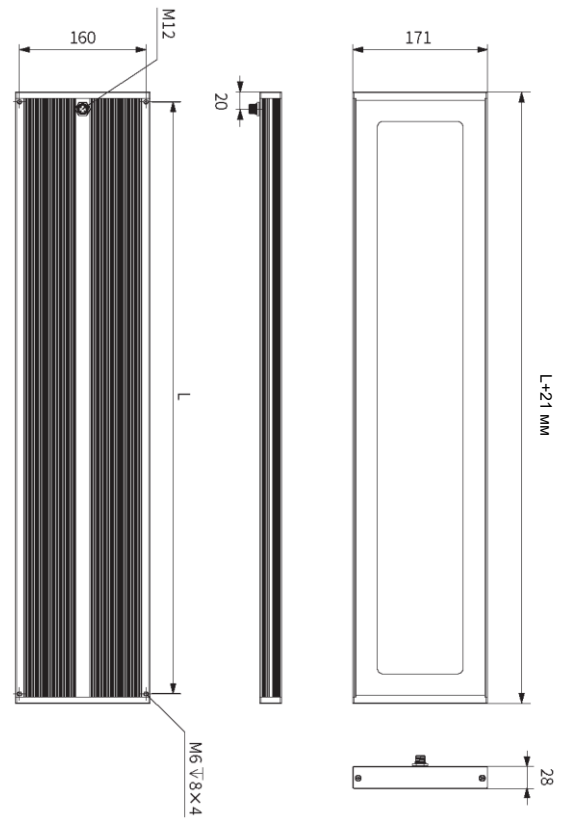
Область применения

Подходит для всех видов оборудования для автоматизации небольших размеров, оборудования для чистки упаковки, небольших станков, станков с ЧПУ средних размеров, обрабатывающих центров, оборудования для пластиковой упаковки, печатного оборудования, устройств для лабораторий, высокоточного испытательного оборудования, механизированных рук-манипуляторов небольшого размера, конвейерных лент, тяжелого и прочего оборудования, требующего наличия освещения.

Код заказа

	питание		Входное напряжение и цветовая температура	
OFD 2 -	166	-	1	
	33=33 Вт		1= 24 В пост. тока	6000K ~ 6500K
	66=66 Вт		2= 24 В пост. тока	4000K ~ 4500K

Размеры



Характеристики

Внешний вид



Ширина корпуса	171 мм	Корпус	Алюминиевый сплав
Срок службы	50000 ч	Тип стекла	Прозрачное, закаленное
Цвет свечения	Белый	Источник света	Светодиоды 1 цвета
Рабочее состояние	Непрерывное горение	Драйвер	не требуется
Номинальное напряжение	24 В пост. тока	Регулирование яркости	Отсутствует
Степень защиты	IP67	Длина провода	M12
Номинальный ток	Зависит от мощности		
Цветовая температура	6000K～6500K - белый свет/4000K～4500K - теплый белый свет		
Масса нетто, кг	Зависит от мощности		

※ Возможно изготовление по индивидуальному заказу, следует связаться с компанией.

Модель	Питание	L (мм)	№	Вход. напряж.	Цвет. температура
OFD1-133-□	33 Вт	400	1	24 В пост. т.	6000~6500 К
OFD1-166-□	66 Вт	750	2	24 В пост. т.	4000~4500 К

Световой поток более 100 лм/Вт

Схема установки

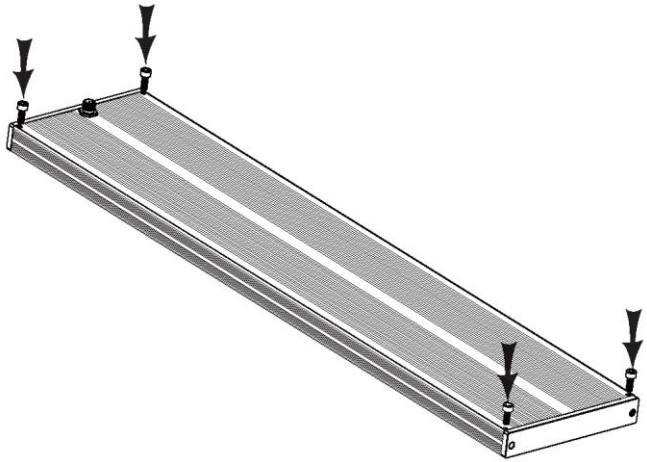


Схема цепи управления



#№1, коричневый = не подключается
#№2, белый = не подключается
#№3, синий = 0 В пост. тока
#№4, черный = +24 В пост. тока
#№5, серый = заземление
Разъем - штекер

Меры предосторожности при использовании

- Чрезмерное превышение рабочего напряжения по сравнению с номинальным приведет к сокращению срока службы или возникновению неисправности. При использовании регулируемого напряжения оно не должно отклоняться более, чем на ± 5%.
- Если рассеиватель или корпус подвергаются воздействию химических веществ, поверхность изделия может деформироваться или изменить свой цвет. Соблюдать осторожность.
- Не подвергать изделие сильным ударам, которые могут привести к повреждению деталей.
- Шнур питания нельзя тянуть с усилием, так как это может привести к поломке изделия.

Диагностика и устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Не работает	Неправильное подсоединение проводки	Проверить и правильно подсоединить проводку
Светодиод не излучает свет	Поврежден светодиод	Заменить светодиод
Тусклый свет	Используемое напряжение ниже номинального	Проверить используемое напряжение

Служба поддержки

Otennlux Lighting Technology Co., LTD

https://www.otennlux.com
Эл. почта: sales@otennlux.com
Тел.: +86 2084775896
Факс: +86 2084775899

Адрес: 301(workshop 2) No.4, Xingda Road, Pingshan Yi Cun, Shibi Street, Panyu District,Guangzhou (Гуанчжоу)