Otennlux®

Otennlux Lighting Technology Co., Ltd.

Газовый взрывозащищенный светодиодный светильник Серия FHLED

Функции

- **Хорошее функционирование во влажной и масляной средах коррозионностойкое, взрывозащищённое и антивандальное исполнение;**
- **Легкая установка и низкие эксплуатационные расходы;**
- **Светодиод импортируется из США, имеет низкое энергопотребление, высокий КПД и длительный срок службы;**
- **Алюминиевый корпус с высокой теплопередачей, прозрачная колба из закаленного стекла;**
- **Высококачественный влагозащищенный разъем, алюминиевый PCB, силиконовые уплотнительные кольца;**
- **Диапазон рабочих температур: от-25°C до +55°C**

Предупреждение!

● К разборке светильника может быть допущен только квалифицированный персонал;

● Убедитесь, что светильник отключен от электроэнергии до проведения работ по переустановке или ремонту, в том числе и при замене предохранителя;

● Убедитесь, что предохранитель установлен корректно в светильник. Если предохранитель перегорел, то это может означать что светильник неисправен.

Места применения

- Подходит для всех видов небольшого автоматического оборудования, оборудования для очистки упаковки, небольших обрабатывающих станков, средних станков с ЧПУ, обрабатывающего центра, оборудования для пластиковой упаковки, печатного оборудования, лаборатории, прецизионного испытательного оборудования, небольшой механической руки, а также конвейерной ленты, тяжелых машины и другие места, где необходимо сделать освещение.

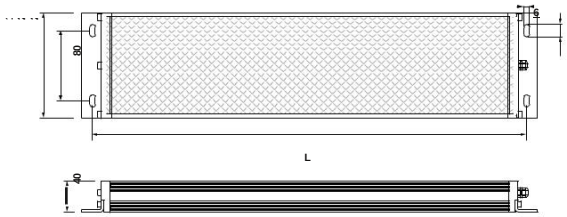
Обозначения

Серия	Мощность	источник и цвет свечения
FHLED	- 1 3 2	- 1
	32=32 Вт	24V DC 6000K ～6500K

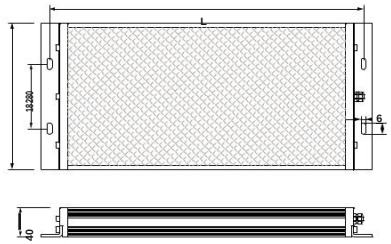
Примечание: Стандартная длина провода составляет 1500 мм. Если клиенту нужна другая длина при заказе, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.

Размеры

FHLED1



FHLED2

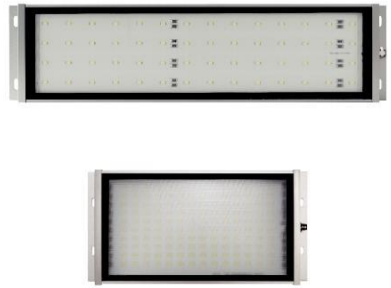


Температурв свечения

Цвет	Температура свечения	Последняя цифра в обозначении
Белый свет	6000K～6500K	1
Теплый белый свет	4000K～4500K	2

Спецификация

Внешний вид



Ширина	120~180мм	Корпус	Алюминиевый сплав
Срок службы	50000 ч	Стекло	Закалённое матовое стекло
Светлый цвет	Белый/ Теплый белый	Источник света	Одноцветный светодиод
Рабочее	На основании	Драйвер	запрет на драйвер
Диммер	Нет	Длина провода	1500 мм / M12
Степень защиты	IP67	Номинальное напряжение	24 V DC
Номинальный ток	Зависит от разной мощности		
Цветовая температура	6000K～6500K@белый свет/4000K～4500K@теплый белый свет		
Вес нетто кг	Зависит от разной мощности		

※Индивидуальные продукты приветствуются, пожалуйста, свяжитесь с нашим персоналом.

Модель	Мощность	L (мм)	W(мм)	Номер	Ист.питания	Цвет Тем.
FHLED1-120-□	20 Вт	300	120	1	24V DC	6000K～6500K
FHLED1-132-□	32 Вт	495	120			
FHLED1-150-□	50 Вт	650	120			
FHLED2-145-□	45 Вт	375	180	2	24V DC	4000K～4500K
FHLED2-170-□	70 Вт	700	180			

Световой поток > 100 лм/Вт

Схема крепления

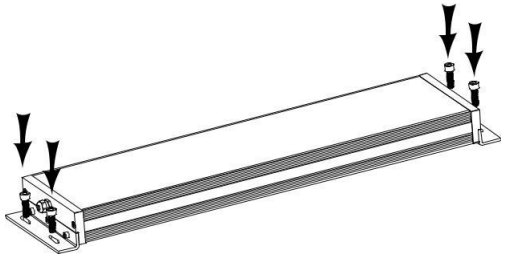
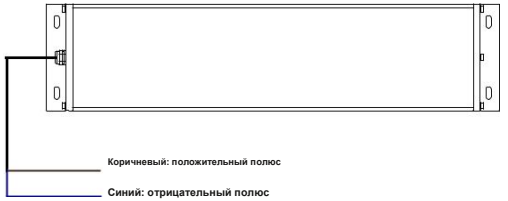
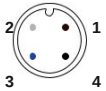


Схема подключения

24 V DC



Разъем M12-4 контакта



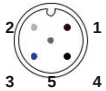
 # 1 коричневая линия = не подключен

 # 2 белая линия = не подключен

 # 3 синяя линия = отрицательный электрод

 # 4 черная линия = +24 V DC

Разъем M12-5 контакта



 # 1 коричневая линия = не подключен

 # 2 белая линия = не подключен

 # 3 синяя линия = отрицательный электрод

 # 4 черная линия = +24 V DC
 # 5 серая линия = не подключен

Меры предосторожности при использовании

- Для обеспечения указанного срока службы следите за напряжением. Напряжение питания не должно колебаться более ±5%;
- При использовании светильника в контакте с химической средой возможна деформация корпуса или выгорание цвета краски;
- Во избежание разрушения частей светильника не прикладывайте чрезмерных усилий к нему и не перегибайте шнур питания при эксплуатации;

Поиск неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Светильник не работает	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения
Светодиод не горит	Неисправный светодиод	Заменить светодиод
Длительное мерцание света	Напряжение ниже рекомендуемого	Проверить напряжение питания

Консультации по эксплуатации и обслуживанию

ООО «КАМИМТЕХ» www. Kamimtex.com

427410 Россия , Удмуртская Республика, г. Воткинск,
ул. Механизаторов 16Б

Отдел продаж:
Тел. +7 (3412) 326-466
E-mail:sales@kamimtex.com
Сервисный центр:
E-mail:s@kamimtex.com