Otennlux®

Otennlux Lighting Technology Co., Ltd.

Светильник светодиодный

Серия QLED

Особенности

- *Хорошее функционирование во влажной и масляной средах, коррозионностойкое 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;*
- *Индекс цветопередачи ≥80;*

Предупреждение!

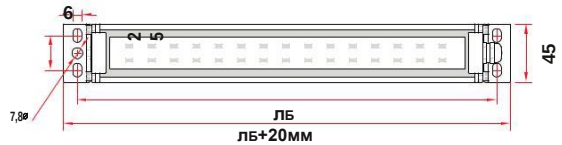
- *К разборке светильника может быть допущен только квалифицированный персонал;*
- *Убедитесь, что светильник отключен от электроэнергии до проведения работ по переустановке или ремонту, в том числе и при замене предохранителя;*
- *Убедитесь, что предохранитель установлен корректно в светильник. Если предохранитель перегорел, то это может означать что светильник неисправен.*

Места применения

Подходит для всех видов небольшого автоматического оборудования, упаковочного и чистящего оборудования, небольших обрабатывающих станков, станков с ЧПУ среднего размера, обрабатывающих центров, оборудования для пластиковой упаковки, полиграфического оборудования, лаборатории, а также конвейерной ленты, тяжелой техники и других мест, в которых надо сделать подсветку.

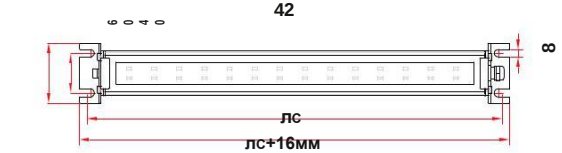
Обозначение

серия	Мощность	Источник питания, цвет свечения	скобка
QLED3-	111	- 1	Б
	11=11 Вт	1= 24 В пост. тока 6000K～6500K	В=В скобка

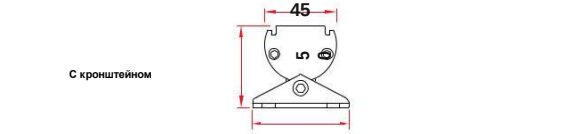


В скобка





С кронштейном



Примечания: погрешность в длине составляет 1%.

Температура свечения

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

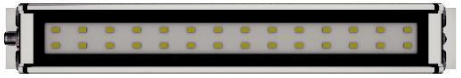
Технические характеристики

Внешний вид

Водонепроницаемы



Разъем M12



Дополнительно: четырехжильный разъем M12

кронштейн Б



кронштейн С



Диаметр	Ø45мм	Корпус	Алюминиевый сплав
Срок службы	50000 ч	Стекло Материал	Прозрачный, матовый или сетчатый, закаленный
Светлый цвет	Белый/ Теплый белый	Источник света	Одноцветный светодиод
Рабочее положение	На основании	Драйвер	DC без привода / Мощность переменного тока вкл. Драйвер
Диммер	Нет	Номинальное напряжение	12～24В постоянного тока / 12В～24В переменного тока 100 ~ 277 В переменного тока 50/60 Гц
Степень защиты	IP67	Длина провода	1500 мм (стандартная конфигурация) / Разъем M12
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	лБ(мм)	лС(мм)	Первый код:	Второй код:
QLED3-103-□□	3Вт	108	118	1 24 В постоянного тока 6000K～6500K	
QLED3-104-□□	4Вт	165	175		
QLED3-105-□□	5Вт	208	218		
QLED3-106-□□	6Вт	293	303	2 24 В постоянного тока 4000K～4500K	
QLED3-110-□□	10Вт	293	303		
QLED3-111-□□	11Вт	323	333		
QLED3-112-□□	12Вт	415	425	3 100 ~ 277 В переменного тока, 50/60 Гц 6000K～6500K	B=B скобка
QLED3-113-□□	13Вт	425	455		
QLED3-115-□□	15Вт	505	515		
QLED3-118-□□	18Вт	591	600	4 100 ~ 277 В переменного тока, 50/60 Гц 4000K～4500K	C=C скобка
QLED3-120-□□	20Вт	640	650		
QLED3-122-□□	22Вт	715	725		
QLED3-124-□□	24Вт	781	790	11 24 В переменного/постоянного тока 6000K～6500K	
QLED3-126-□□	26Вт	875	885		
QLED3-130-□□	30Вт	1005	1015	12 24 В переменного/постоянного тока 4000K～4500K	
QLED3-140-□□	40 Вт	1240	1250		
QLED3-150-□□	50Вт	1542	1552		

Световой поток > 100 лм/Вт

Схема установки

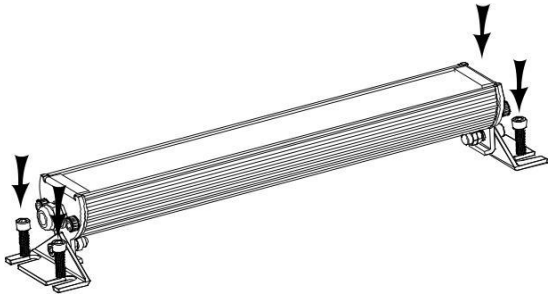
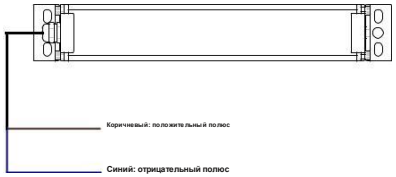
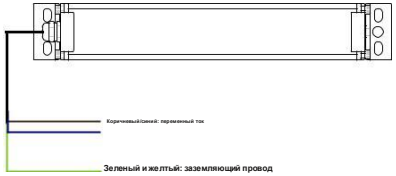


Схема цепи управления

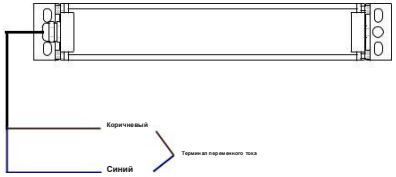
12~24В постоянного тока



100~277 В переменного тока 50/60 Гц



12~24 В переменного/постоянного тока



Разъем M12



1 коричневая линия = +24 V AC

2 белая линия = не подключен

3 синяя линия = отрицательный электрод

4 черная линия = не подключен

Меры предосторожности при использовании

- Для обеспечения указанного срока службы следите за напряжением питания.
- 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 питания ниже рекомендуемого	Проверьте 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