Otennlux®

Otennlux Lighting Technology Co.,LTD

Светильник светодиодный
Серия AL30

CE LED Long-life

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.
- Диапазон рабочих температур: от-25°C до +55°C.

Внимание

- К разборке светильника может быть допущен только квалифицированный персонал.

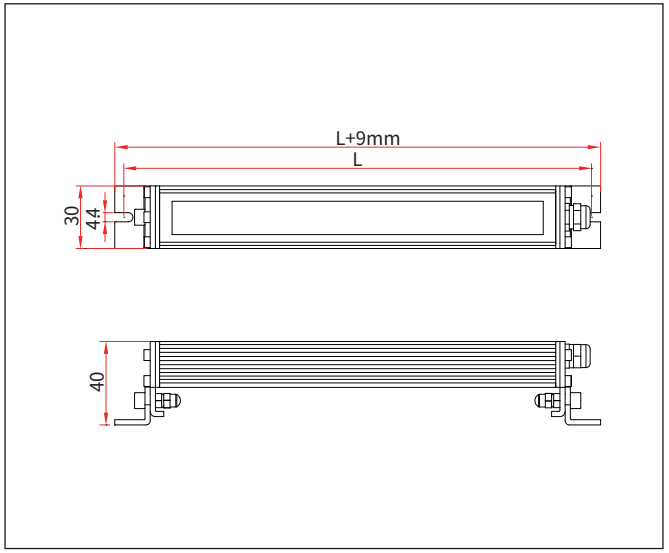
Сфера применения

Применимо для всех видов оборудования, обрабатывающих центров, станков с ЧПУ любых размеров, оборудования для печати, для обработки пластика и металла, для установки в лабораториях, на конвейерных лентах, и в любых других местах, где требуется локальное освещение

Обозначение

Серия	Мощность		Источник питания, цвет свечения		
AL30 -	3	-	3		
	3=3Вт		1=	24V DC	6000K～6500K
	6=6Вт		2=	24V DC	4000K～4500K
	9=9Вт		3=	100～277V AC 50/60 Hz	6000K～6500K
	12=12Вт		4=	100～277V AC 50/60 Hz	4000K～4500K
	15=15Вт				
	22=22Вт				
	26=26Вт				

Размеры



Температура свечения

Цвет	Температура свечения	Последняя цифра в обозначении
Холодный белый свет	6000K～6500K	1/3
Теплый белый свет	4000K～4500K	2/4

Спецификация

Внешний вид



Диаметр	∅30mm	Корпус	Алюминиевый сплав
Срок службы	50000 часов	Стекло	Прозрачное, закаленое
Цвет свечения	Белый/ теплый белый	Источник света	Одноцветный светодиод
Рабочее положение	На основании	Диммер	Отсутствует
Степень защиты	IP67	Длина шнура	1,5 м
Драйвер	100～277V AC 50/60 Hz с драйвером/ DC 24V без драйвера		
Напряжение	DC 24В / 100～277В AC 50/60 Гц		
Температура свечения	6000K～6500K белый/4000K～4500K теплый белый		
Место установки	Промышленное оборудование		

Модель	Мощность	L(мм)	Ном.	Напряжение, В	Темп. свечения
AL30-3-☐	3Вт	150	1	24 DC	6000K～6500K
AL30-6-☐	6Вт	220			
AL30-9-☐	9Вт	300	2	24 DC	4000K～4500K
AL30-12-☐	12Вт	400	3	100～277 AC 50/60Гц	6000K～6500K
AL30-15-☐	15Вт	500			
AL30-22-☐	22Вт	790	4	100～277V AC 50/60Гц	4000K～4500K
AL30-26-☐	26Вт	985			

Световой поток >100 Люм/Вт

Схема крепления

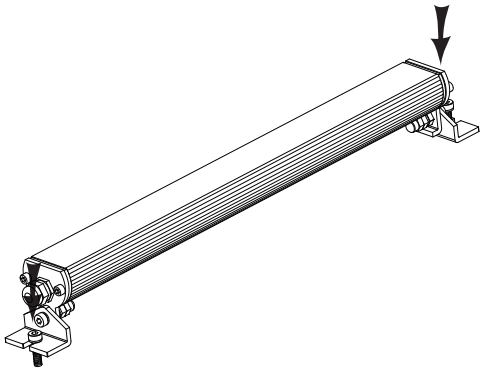
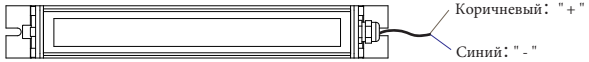
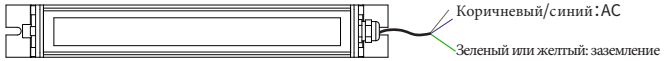


Схема подключения

24V DC



100～277V AC 50/60Hz

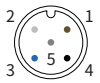


M12 коннектор - 4 контакта



#1 коричневый провод = + 24В DC
#2 белый провод = не подключен
#3 синий провод = отрицательный контакт
#4 черный провод = не подключен

M12 коннектор - 5 контактов



#1 коричневый провод = + 24В DC
#2 белый провод = не подключен
#3 синий провод = отрицательный контакт
#4 черный провод = не подключен
#5 серый провод = не подключен

Указания по эксплуатации

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

Возможные неисправности

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не работает	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения
Светодиод не светится	Отказ светодиода	Замените 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