

Общество с ограниченной ответственностью ОКБ «ЛУЧ»

+8 800 707 9866 e-mail: info@okb-luch.ru, www.okb-luch.ru



Светильник светодиодный
общего назначения марки
ДСО УХЛ1 ТУ 3461-002-92384008-2014

Руководство по эксплуатации

Назначение

Светильник светодиодный общего назначения марки ДСО УХЛ1 ТУ 3461-002-92384008-2014, с низковольтным питанием (Safety Extra Low Voltage-SELV), для освещения производственных, общественных и жилых помещений, с особыми требованиями к защите от поражения электрическим током.

Общие указания

Перед установкой и подключением к электрической сети внимательно изучите настоящее «Руководство по эксплуатации».

При покупке светильника проверьте его на отсутствие внешних повреждений, комплектность и работоспособность.

Светильники одной модели имеют различные модификации, различающиеся по цвету свечения, мощности и т.п.

Технические данные

Модель светильника	ДСО-5.1	ДСО-5.2
Напряжение питания, (В)	AC/DC 12 ~ 42	
Частота, (Гц)	43-67	
Мощность, (Вт)	30 ±10%	60 ±10%
Коэффициент мощности (PF)	>0.98	>0.93
Класс защиты от поражения электрическим током		
Коэффициент пульсаций, %	<1	
Световой поток модуля в установленном рабочем режиме (Lp)	>3700	>6700
Световой поток светильника	>3100	>7400
Индекс цветопередачи, (Ra)	>80	
Класс светильника по светораспределению	П	
Тип КСС	Д	
Тип источника света / кол-во (шт)	светодиод / 90	светодиод / 180
Самозащита	нет	нет
Степень защиты, (IP)	67	67
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Рабочий режим эксплуатации	от -50°С до +40°С (предельный -60° до +65°С)	
Габаритные размеры, (мм)	270*75*80	500*75*80
Материал	Алюминий, ПА, ПС	
Возможная цветовая температура К ± 200К	5000К	
Вес, (кг)	1.4	1.5
Срок службы светильника не менее	12 лет	

*Конструкция светильников может предусматривать наличие гальванической развязки для защиты оборудования и людей от поражения электрическим током.

Светотехнические данные

** световой поток указан для светодиодного модуля при температуре кристалла плюс 25°С.

Световой поток указан для исполнения с цветовой температурой 5000К. Для уточнения светового потока светильника необходимо смотреть iex-файл на светильник.

Класс светильника по светораспределению – П

Цветовая температура-указана на упаковке

Комплект поставки

Светильник 1шт

Руководство по эксплуатации 1шт

Упаковка 1шт

В комплект поставки входят все составляющие части и детали в необходимом количестве, обусловленном модификацией данной модели.

Требования безопасности.

Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Руководством по эксплуатации.

Монтаж светильника и электрические подсоединения должны выполняться только квалифицированным персоналом с соответствующим допуском на проведение работ таких видов.

Запрещается

-монтаж ,техническое обслуживание и чистка -светильника подключенного к сети;

-применение для очистки светильника растворителей и других агрессивных моющих и чистящих средств.

ВНИМАНИЕ! Изготовитель и продавец не несут ответственность за травмы или иной ущерб, возникшие в результате неправильного монтажа и эксплуатации светильника.

Инструкция по монтажу

Светильник не разрешается монтировать на поверхности из материалов с термостойкостью ниже 90°

-Распаковать светильник и убедиться в отсутствии его повреждений.

-Отключить напряжение питания в сети.

-Закрепить светильник с помощью подвижных шпилек установленных на корпусе светильника.

ВНИМАНИЕ:

Расположение светильника должно обеспечивать естественный приток воздушного потока к охлаждающим элементам (ребрам охлаждения) . Не допускается размещение охлаждающих элементов (охлаждающих ребер) в закрытом пространстве ,без естественного притока воздушного потока!!!!!!!

-Присоединить сетевые провода к контактам клемной колодки. (Коричневый , синий провод- питание Желто-зелёный , зелёный провод -заземление)

Для безопасного подключения к сети питания необходимо использовать клемную колодку (в комплект поставки не входит)

Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 60 месяцев со дня продажи при условии соблюдения продавцом и потребителем условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа. В процессе эксплуатации допускается снижение яркости (спад светового потока) светильника не более 30 % за 60000 час

Данный факт не является дефектом.

В случае обнаружения дефектов светильника, до истечения гарантийного срока, следует обратиться по месту его покупки. Без штампа магазина и отметке о дате продажи светильника претензии не принимаются.

За дефекты, возникшие в результате нарушения условий эксплуатации, транспортировки и монтажа, самостоятельно произведенного ремонта и модернизации светильника, несчастных случаев и стихийных бедствий изготовитель ответственности не несет.

Срок службы светильника 12 лет.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;

- отсутствие настоящего руководства по эксплуатации;

- отсутствие или нарушение защитных наклеек и пломб;

- воздействие на светильник химически активных веществ;

- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;

- проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем;

- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.

При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Руководстве по эксплуатации.

Утилизация.

Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде.

Утилизацию светильника проводить обычным способом.

Свидетельство о приемке.

Светильник ДСО УХЛ1 _____ соответствует требованиям ТУ 3461-002-92384008-2014 и признан годным к эксплуатации.

Сведения о продаже.

Штамп магазина и его адрес: _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 _____ г.

Подпись продавца _____

Сертификат соответствия №TC RU C-RU.AB24.B.04262

Срок действия. по 26.09.2021г

