



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, предназначен для освещения общественных, жилых помещений, наружного освещения.

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-12М		ДСО-12.1М		ДСО-12.3МД	
	ДСО-12.1М (Hlm)		ДСО-12.1М		ДСО-12.2М	
Напряжение питания, (В)	~150 до 280					
Частота, (Гц)	43-67					
Мощность, (Вт)	60 ±10%	30 ±10%	30 ±10%	30 ±10%	30 ±10%	30 ±10%
Кэффициент мощности (PF)	>0,93					
Класс защиты от поражения электрическим током	I					
Кэффициент пульсаций, %	<1					
Световой поток модуля в установленном рабочем режиме (Lm)	>7700	>4500	>4000	>3800	>3800	
Световой поток светильника	>7000	>4200	>3300	>3250	>3550	
Индекс цветопередачи, (Ra)	>80					
Класс светильника по светораспределению	П					
Тип КСС	Д					
Тип источника света / кол-во (шт)	светодиод / 128	светодиод / 128	светодиод / 64	светодиод / 64	светодиод / 64	
Управление яркостью свечения	по заказу	нет	нет	нет	от 0 до 100%	
Блок аварийного питания 1 час	опция		опция		опция	
Степень защиты, (IP)	54	54	54	54	54	
Климатическое исполнение	УХЛ1					
Рабочий режим эксплуатации	от -50°C до +40°C (предельный -60° до +65°C)					
Габаритные размеры, (мм)	1200*50*50	1200*50*50	1200*50*50	600*50*50	600*50*50	
Материал	Алюминий, ПА, ПС					
Возможная цветовая температура К ± 200К	5000К					
Вес, (кг)	1,5	1,4	1,4	0,6	0,7	
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°C.

Световой поток указан для исполнения с цветовой температурой 5000К. Для уточнения светового потока светильника необходимо смотреть ies-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 растворяющих 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)

Эксплуатация без заземления корпуса светильника и источника тока, равно как и «зануление» светильника

ЗАПРЕЩЕНО. Заземление выполняется по ГОСТ 12.1.030

Рекомендуется использование в сети подключения ОИИ 2кА и Реле контроля напряжения

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 25000 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

