

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 стадионов, спортивных площадок, открытых пространств производственного назначения (карьеров, железнодорожных станций, заводских территорий, электрических станций, строительных площадок и т.п.), площадей, архитектурных памятников. Аналог светильников РСР1 05-1000 и ГКУ12-1000-156 с лампой ДРЛ 1000, ДРИ 1000 и другие. Может быть использован для внутреннего и наружного освещения цехов. Аналог светильников ЖКУ, РКУ и т.д.

Светильник модульного исполнения, с не зависимой регулировкой угла поворота каждого модуля.

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-19.1 (115Вт)	ДСО-19.2 (230Вт)	ДСО-19.3 (345Вт)
Напряжение питания, (В)		~150 до 280 (43-67Гц)	
Мощность, (Вт)	115 ±10%	230 ±10%	345 ±10%
Кэффициент мощности (PF)		>0,98	
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Кэффициент пульсаций, %	<1		
Световой поток модуля в установленном рабочем режиме, (Lm)	>19900	>39000	>58700
Световой поток светильника, (Lm)	>16700	>33400	>50100
Индекс цветопередачи, (Ra)	>80		
Класс светильника по светораспределению	П		
Тип КСС	1, Д90, 2, Г60, 3, К40, 4, К30		
Тип источника света / кол-во (шт)	светодиод / COB 3	светодиод / COB 6	светодиод / COB 9
Управление яркостью свечения DIM	Радиоканал по заказу		
Степень защиты, (IP)	67		
Самозащита	грозозащита, защита от 380В, термозащита +90°С		
Климатическое исполнение	УХЛ1		
Рабочий режим эксплуатации	от -50°С до +40°С (предельный -60° до +65°С)		
Габаритные размеры, (мм)	480*120*100	480*250*200	480*380*200
Материал	Алюминий, сталь, ПК		
Возможная цветовая температура, (К)± 200К	5000К ± 200К/4000К ± 200К		
Вес, (кг)	3,8	8,5	12,5
Срок службы светильника не менее	12 лет		

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

- Распаковать светильник и убедиться в отсутствии его повреждений.
- Отключить напряжение питания в сети.
- Закрепить светильник на консоле с помощью U образных шпилек ,установленных на кронштейне светильника.

ВНИМАНИЕ:

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

-Присоединить сетевые провода к контактам клемной колодки. (Коричневый , синий провод- питание. Желто-зелёный , зелёный провод -земление)
 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 ОИП 2кА и Реле контроля напряжения

Для безопасного подключения к сети питания необходимо использовать клемную колодку (в комплект поставки не входит)
 -Установить необходимый угол светильника, с помощью кронштейна, шаг регулировки 10°. (см рис)

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 светового потока (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, или на завод изготовитель. 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 комплекующих, 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 №ТС RU C-RU.AB24.B.04262

Срок действия. по 26.09.2021г

