



Светодиодный светильник

SKD-ЭКО-FR-40

общего назначения



Паспорт

ДПО01-100x0,5-001УЗ

СТ 4833-е-1910-02-ТОО-02-2016

ТОО «SKD Эко системы»
Республика Казахстан

Настоящий паспорт, объединенный с руководством по эксплуатации и установке, является документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем основные параметры и технические характеристики светильников светодиодных серии «SKD-ЭКО-FR». Паспорт позволяет ознакомиться со светильником и его техническими характеристиками, а также устанавливает правила эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает поддержание его в постоянной готовности к действию.

Назначение

Светильники светодиодные предназначены для освещения внутренних помещений, где долгое время находятся люди – офисы, магазины, школы, детские сады, больницы, промышленные помещения и т.п.

Светильники обладают высокой светоотдачей, малым потреблением электроэнергии, длительным сроком службы, отсутствием мерцания и бесшумностью работы. Работают в широком диапазоне входных напряжений и температур окружающей среды.

Технические характеристики

| | |
|--|-----------------------|
| Напряжение питающей сети, В | ~160 .. 285, 50 Гц |
| Световой поток светильника, лм, не менее | 5 400 |
| Цветовая температура, К | 4 000 К |
| Срок службы светодиодного модуля, не менее | 50 000 часов |
| Температура окружающей среды, °С | -20 .. 45 |
| Относительная влажность не более, при 25°С | 95% |
| Индекс цветопередачи, Ra | >76 |
| Тип крепления | На плоскость, на трос |
| Исполнение | IP40, IP65 |
| Потребляемая от сети мощность, Вт | 53 |
| Коэффициент мощности, не менее | 0,92 |
| Габаритные размеры, мм | 1398 x 159 x 45 |
| Масса, кг, не более | 3,1 |
| Тип КСС | Д |

Транспортировка и хранение

Транспортировка светильников осуществляется в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты от атмосферных осадков и механических воздействий приводящих к повреждениям.

Изделия допускают хранение стопками не более 10 изделий на отопляемых закрытых и сухих складах, исключающих воздействие на них влаги и различных агрессивных сред. На расстоянии не менее метра от отопительных приборов.

Обслуживание

Светильники требуется периодически протирать мягкой влажной тряпкой от пыли. Другое обслуживание не требуется.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев с даты продажи, но не более 42 месяцев со дня выпуска.

К гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений и без нарушений гарантийных пломб и стикеров.

При выявлении неисправностей обращайтесь на завод-изготовитель или региональному представителю.

Маркировка.

SKD-ЭКО-FR-40/Д/5400/53/CR/IP40/4000К

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | Цветовая температура |
| | | | | | | Исполнение корпуса |
| | | | | | | производитель светодиодов |
| | | | | | | (OS – OSRAM, CR - CREE , SL - Semileds) |
| | | | | | | потребляемая светильником мощность |
| | | | | | | световой поток светильника, лм |
| | | | | | | кривая сила света (КСС) |
| | | | | | | модель светильника |

Пример маркировки:

SKD-ЭКО-FR-40 / Д / 5400 / 53 / CR / IP40 / 4000К

Светильник модели SKD-ЭКО-FR-40, КСС – Д (косинусная), световой поток светильника 5400 лм, потребляемая мощностью 53 Вт, светодиоды производства CREE, исполнение корпуса IP40, цветовая температура 4 000К.

ДПО01-100x0,5-001УЗ

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | | Климатическое исполнение |
| | | | | | | Номер модификации |
| | | | | | | Мощность светодиода в ваттах |
| | | | | | | Количество светодиодов в светильнике |
| | | | | | | Номер серии |
| | | | | | | Назначение светильника (У – для наружного освещения) |
| | | | | | | Способ установки светильника (С – подвесные) |
| | | | | | | Тип используемого источника света (Д - светодиодный светильник) |

Указания мер безопасности.

Запрещается монтаж и демонтаж светильника при подключенной питающей сети.

Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.

Монтаж светильника должен производиться электриком с допуском до 1000 В.

Руководство по установке.

Выключите питающее напряжение, убедитесь, что провода не под напряжением.

Подключите провода питающего напряжения и заземления к клеммам светильника согласно схемам. Установите светильник.

Варианты подключений:

| | Вариант 1 | Вариант 2 | Вариант 3 |
|---------|-----------|------------|-----------|
| L(фаза) | Черный | Коричневый | Черный |

| | | | |
|----------------|---------------|---------------|-------|
| N(нейтраль) | Белый | Синий | Синий |
| РЕ(заземление) | Жёлто-Зелёный | Жёлто-Зелёный | Белый |

Комплект поставки:

Светильник – 1 шт.

Паспорт – 1шт.

Свидетельство о приемке

Светильник светодиодный признан годным к эксплуатации и соответствует стандарту организации СТ 4833-е-1910-02-ТОО-02-2016.

Заводской номер: **FR** _____

Дата производства: _____

Изготовитель

ТОО "SKD ЭКО системы"

Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Желтоксан, д. 111/65А, оф. 9

тел.: +7 (727) 272 78 90

e-mail: infobox@skd.kz

www.eco-systemy.kz