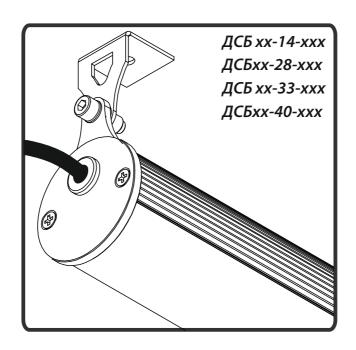


светодиодные решения

ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



ПАСПОРТ

3461-008-68724181-2013 ПС

Светильник светодиодный серия ДСБ







VCCKNN

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный серии ДСБ (далее светильник) предназначен для общественных и бытовых помещений. Произведен по ТУ 3461-008-68724181-2013, соответствует требованиям технических регламентов "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011) и "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность,Вт*	14 / 28 / 33 / 40		
Напряжение питающей сети пере	еменного тока(АС), 176-264		
Частота питающей сети, Гц	47-63		
Коэффициент мощности (соѕ φ), н	не менее0,96		
Потребляемый ток светильника і	не более, А*0,06 / 0,13 / 0,16 / 0,16		
Класс защиты от поражения элек	ктрическим током		
Производитель светодиодов	Nichia		
	прямой		
	**2213 / 3621 / 4831 / 5796		
Цветовая температура(Тс), К	2700 - 6500		
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Пульсации светового потока не б	более1%		
Температура эксплуатации, °С	10 до +40		
Вид климатического исполнения	УХЛЗ.1		
Степень защиты от воздействия (окружающей среды IP40		
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием		
Материал рассеивателя	териал рассеивателя2 мм		
Крепление светильника	подвесное и накладное		
абаритные размеры, мм*50x595x50 / 50x1166x50 / 50x1170x50 / 50x1460x50			
Масса светильника, кг*			
Ресурс работы светильника, не м	ленее, ч 100 000		
Ак	ккумулятор:		
	3,6В; 2,0А ч; Ni-Cd(NiMh)		
	не менее 24ч.		
Время работы в аварийном режиме	<u>:</u> не менее 1ч.		
	варийном режиме от заявленной - аккумулятор		
	одимо заменить.		
* - оля модификации , ** - световой поток указан для (ДСБ xx-14 / 28 / 33 / 40 Вт вышеуказанных(*) модификаций с Tc=5000К		
Условное обозначение светильника серии ДСБ			
	Потребляемая		
июдификация	мощность, Вт Первая цифра индекса		
светильника:	первая цифра индекса		

ветопередачи(ка) 01 - 99

АБ-аварийный блок

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Значение цветовой Светильник, шт.1 • температуры от 27(2700)К до 65(6500)К

4.ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Все работы по монтажу, замене, подключению светильника должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.

При подключении проводов питания к светильнику необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени зашиты светильника.

Перед вводом в эксплуатацию светильник должен быть заземлен, характеристики заземления должны соответствовать ГОСТ 12.1.030.

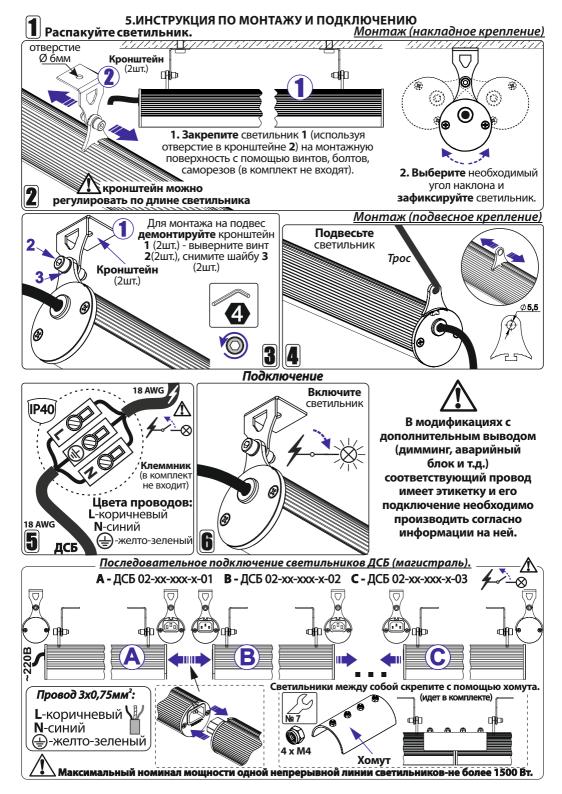
Проектной позицией (нормальным рабочим положением) светильника является положение, при котором его световой поток обращен в нижнюю полусферу.

При эксплуатации светильника его положение должно быть отрегулировано таким образом, чтобы глаз наблюдателя был максимально защищен от слепящего воздействия.

Эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем не допускается.

Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.



Типичные неполадки и способы их устранения		
Светильник не включается (не светит)	Неисправен кабель питания светильника; Отсутствие контакта(соединений) проводов и клеммных зажимов; Неисправен LED-драйвер(блок питания)	Проверить наличие питающего напряжения в электрической сети; Проверить целостность кабеля питания; Проверить наличие контакта(соединений) проводов и клеммных зажимов; Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник включается (светит), но периодически мерцает	Переход LED-драйвера в аварийный режим из-за перепадов напряжения в сети; Неисправен LED-драйвер светильника;	Устранить проблемы в электрической сети; Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник светит тусклее, чем обычно	Частичный выход из строя светодиодного модуля светильника, LED-драйвера;	Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Выработавший свой срок службы светильник относится к отходам IV класса опасности (мало опасные). После окончания срока службы светильника его необходимо сдать в специализированную организацию, имеющую лицензию на право утилизации опасных отходов или отправить на завод-изготовитель.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.

Светильник транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на каждом используемом виде транспорта.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям по ГОСТ 23216.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха от -50 °C до +50 °C).

Сроки транспортирования должны входить в общий срок службы светильников и быть не более 3 месяцев.

Условия хранения светильника в упаковке изготовителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 23216 (температура окружающего воздуха от -50 °C до +40 °C).

Срок хранения светильника в упаковке изготовителя до ввода в эксплуатацию не более 12 месяцев в пределах общего срока службы.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие светильника техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок светильника составляет - **5лет** (с даты продажи, а в случае невозможности ее установления - с даты отгрузки покупателю (производителем сроки гарантии могут быть увеличены)). Гарантийный срок аварийного блока(АБ) и аккумулятора (для модификаций с АБ) - **2года** (гарантия производителя).

Бесплатный ремонт, замена светильника(или его частей) в случае его неисправности в течении гарантийного срока осуществляется заводом-изготовителем при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб, паспорта(копия) предприятия - изготовителя и упаковки.

Ремонт изделия(или его частей) осуществляет, непосредственно, завод-изготовитель или авторизованные СЦ (сервисный центр).

Для извещения о гарантийном случае Вы можете воспользоваться любым из вариантов:

- позвонить по номеру телефона **8 800-500-09-16**(бесплатно) и в тоновом режиме нажать кнопку «4». Вы будете перенаправлены на специалиста колл-центра гарантийной службы;

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- сообщить на электронный адрес service@fereks.ru;
- заполнить форму обратной связи на сайте <u>www.fereks.ru</u> в разделе "Гарантия и поддержка";

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС» 422624, Россия, Республика Татарстан, с. Столбище, ул. Совхозная, 4В +7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16 www.fereks.ru, office@fereks.ru