

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодный светильник ДСО-02 CRI90

Внимание! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДСО-02 CRI90 торговой марки INNOLUX предназначены для общего освещения административно-общественных помещений, где требуется высокая точность цветопередачи. Подходит для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник может использоваться только для внутреннего освещения.

КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

Светильник ДСО – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному электрику.
- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
 - При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химической активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
 - Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
 - Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
 - Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
 - При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
 - Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
 - При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
 - При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Светодиодный светильник серии ДСО-02 имеет конструкцию, позволяющую устанавливать его двумя способами монтажа: накладным и подвесным.

- Обесточьте и подготовьте сетевую кабель (пятижильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм², в комплект не входит).
- Открутите монтажные винты, снимите торцевую крышку светильника.
- Снимите рассеиватель.
- Снимите защитную пленку с рассеивателя.

Для установки светодиодного светильника накладным способом монтажа:

Закрепите корпус светильника, используя отверстия в дне и корпусе светильника на монтажную поверхность. Рекомендованный размер шурупа (самореза) к креплению светодиодного светильника на потолок – ST 4.8 (в комплект не входят). Для крепления светодиодного светильника к кабельному коробу, используйте винты M5 (входят в комплект).

Для установки светодиодного светильника подвесным способом монтажа:

Закрепите на корпусе светильника монтажные скобы при помощи винта М4 (входит в комплект). Комплекты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697/80 698).

- Подключите сетевую кабель к нажимной клеммной колодке внутри светильника в соответствии со Схемой 1. Во всех светильниках универсально основная фаза под номером 1. Желто-зеленый кабель присоединить к клемме, обозначенной знаком \perp .
- Поставьте рассеиватель на место и прикрутите торцевую крышку к корпусу, используя монтажные винты.

При необходимости подключайте светильники в линию, используя соединительную скобу (в комплект не входит, артикул – 80 729).

В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 44 светильников.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

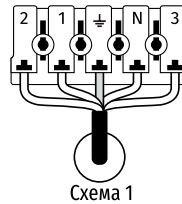


Схема 1

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2С по ГОСТ 15150-69. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Светильник не содержит токсичных материалов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 7 лет с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи в заводской упаковке, при полной комплектации и при отсутствии механических повреждений.

Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад».

141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клиновотранс, д. 4/1, стр. 2.

www.innolux.pro

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСО-02-П-60-1500-3К-IP40-3Ф CRI90		ДСО-02-П-60-1500-4К-IP40-3Ф CRI90		ДСО-02-МП-60-1500-3К-IP40-3Ф CRI90		ДСО-02-МП-60-1500-4К-IP40-3Ф CRI90		ДСО-02-О-60-1500-3К-IP40-3Ф CRI90		ДСО-02-О-60-1500-4К-IP40-3Ф CRI90		ДСО-02-К-60-1500-3К-IP40-3Ф CRI90		ДСО-02-К-60-1500-4К-IP40-3Ф CRI90	
	призма				микропризма				опал				колотый лед			
Тип рассеивателя																
Цвет корпуса	белый															
Мощность, Вт	60															
Напряжение питания, В	176-264															
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60															
Сила тока, А	0,27															
Цветовая температура, К	3000		4000		3000		4000		3000		4000		3000		4000	
Световой поток светильника, лм	6700				6600				6000				6800			
Световая отдача, лм/Вт	112				110				100				113			
Индекс цветопередачи	>90															
Коэффициент пульсации	<1%															
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95															
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP40															
Диммирование	нет															
Количество фаз	3															
Класс защиты от поражения электрич. током	I															
Количество модулей, шт.	2															
Количество светодиодов, шт.	192															
Бренд светодиодов	HONGLI															
Типоразмер светодиодов	2835															
Угол светового потока	100°						110°						100°			
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П															
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д															
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4															
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40															
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,5-1,5															
Энергоэффективность	А+															
Способ монтажа	накладной/подвесной															
Материал корпуса	металл															
Материал рассеивателя	полистирол															
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	44															
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1450 x 148 x 94															
Расстояния между центрами монтажных отверстий на корпусе светильника, мм	691,5															
Вес светильника, г	3700															
Срок службы, ч	80 000															
Гарантия, лет	7															