

## 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 (трехжильный кабель с сечением 0,5-1,5 мм<sup>2</sup>, 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.
- 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 25 светильников.

**Внимание!** Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно! При использовании модификации светильника с драйвером DALI подсоедините проводники управления к соответствующим клеммам драйвера.

#### 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 Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.



#### 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](http://www.innolux.pro)

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

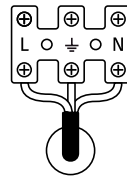


Схема 1

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	ДСО-02-П-60-1500-3К-IP40-CRI90	ДСО-02-П-60-1500-3К-IP40-DALI-CRI90	ДСО-02-П-60-1500-4К-IP40-CRI90	ДСО-02-П-60-1500-4К-IP40-DALI-CRI90	ДСО-02-О-60-1500-3К-IP40-CRI90	ДСО-02-О-60-1500-3К-IP40-DALI-CRI90	ДСО-02-О-60-1500-4К-IP40-CRI90	ДСО-02-О-60-1500-4К-IP40-DALI-CRI90	
Тип рассеивателя	призма				опал				
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	
Световой поток светильника, лм	6700				6000				
Световая отдача, лм/Вт	112				100				
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	да	нет	да	нет	да	нет	да	
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°				
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 <sup>2</sup>	0,5-1,5								
Энергоэффективность	А+								
Способ монтажа	накладной/подвесной								
Материал корпуса	металл								
Материал рассеивателя	полистирол								
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	25								
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								