

одного 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 M4 (входит в комплект). Комплекты для подвешивания приобретаются отдельно (артикул – 80 697 / 80 698).

- Подключите сетевой 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 +5 до +45 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. 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 индивидуальную упаковку.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 7 лет с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

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. Клиновототрас, д. 4/1, стр. 2.  
**www.innolux.pro**

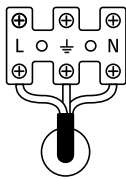


Схема 1

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# INNOLUX

## 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. Подходят для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 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 ПОСТАВКИ

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 химически 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: накладной и подвесной.

- Обесточьте и подготовьте сетевой 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 светоди-

Код продукта	Дата изготовления (на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина

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



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	ДСО-02-МП-60-1500-3К-IP40 CRI90	ДСО-02-МП-60-1500-3К-IP40-DALI CRI90	ДСО-02-МП-60-1500-4К-IP40 CRI90	ДСО-02-МП-60-1500-4К-IP40-DALI CRI90	ДСО-02-К-60-1500-3К-IP40 CRI90	ДСО-02-К-60-1500-3К-IP40-DALI CRI90	ДСО-02-К-60-1500-4К-IP40 CRI90	ДСО-02-К-60-1500-4К-IP40-DALI CRI90	
Тип рассеивателя	микропризма				колотый лед				
Цвет корпуса	белый								
Мощность, Вт	60								
Напряжение питания, В	176-264								
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60								
Сила тока, А	0,29								
Цветовая температура, К	3000		4000		3000			4000	
Световой поток светильника, лм	6600				6800				
Световая отдача, лм/Вт	110				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	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°								
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								