

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 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 67 светильников.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

ХРАНИЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +5 до +45 °C 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 индивидуальной упаковке.

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 корпус светильника в формате КДММГГХ, 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. Клин, г. Клин, тер. Клинавоттранс, д. 4/1, стр. 2.
www.innolux.pro

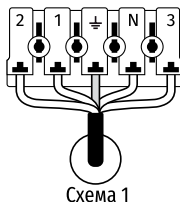


Схема 1

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 химической 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 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 светоди-

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



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСО-02-П-40-1100-3К-IP40-3Ф CRI90		ДСО-02-П-40-1100-4К-IP40-3Ф CRI90		ДСО-02-МП-40-1100-3К-IP40-3Ф CRI90		ДСО-02-МП-40-1100-4К-IP40-3Ф CRI90		ДСО-02-О-40-1100-3К-IP40-3Ф CRI90		ДСО-02-О-40-1100-4К-IP40-3Ф CRI90		ДСО-02-К-40-1100-3К-IP40-3Ф CRI90		ДСО-02-К-40-1100-4К-IP40-3Ф CRI90	
Тип рассеивателя	призма				микропризма				опал				колотый лед			
Цвет корпуса	белый															
Мощность, Вт	40															
Напряжение питания, В	176-264															
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60															
Сила тока, А	0,19															
Цветовая температура, К	3000		4000		3000		4000		3000		4000		3000		4000	
Световой поток светильника, лм	4600				4300				4100				4500			
Световая отдача, лм/Вт	115				108				103				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.	144															
Бренд светодиодов	HONGLI															
Типоразмер светодиодов	2835															
Угол светового потока	90°				90°				100°				90°			
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, мм²	0,5-1,5															
Энергоэффективность	А+															
Способ монтажа	накладной/подвесной															
Материал корпуса	металл															
Материал рассеивателя	полистирол															
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	67															
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1100 x 148 x 94															
Расстояния между центрами монтажных отверстий на корпусе светильника, мм	516,5															
Вес светильника, г	2500															
Срок службы, ч	80 000															
Гарантия, лет	7															