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 сетевой 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 ⏚.
- Поставьте рассеиватель на место и прикрутите торцевую крышку к корпусу, используя монтажные винты.

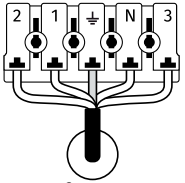

Схема 1

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 37 светильников.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

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. Клинавтотранс, 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.

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 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 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: накладным и подвесным.

- Обесточьте и подготовьте сетевой 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 М5 (входят в комплект).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСО-02-П-75-1500-3К-IP40-3Ф CRI90	ДСО-02-П-75-1500-4К-IP40-3Ф CRI90	ДСО-02-МП-75-1500-3К-IP40-3Ф CRI90	ДСО-02-МП-75-1500-4К-IP40-3Ф CRI90	ДСО-02-О-75-1500-3К-IP40-3Ф CRI90	ДСО-02-О-75-1500-4К-IP40-3Ф CRI90	ДСО-02-К-75-1500-3К-IP40-3Ф CRI90	ДСО-02-К-75-1500-4К-IP40-3Ф CRI90
Тип рассеивателя	призма		микропризма		опал		колотый лед	
Цвет корпуса	белый							
Мощность, Вт	72							
Напряжение питания, В	176–264							
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60							
Сила тока, А	0,32							
Цветовая температура, К	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Световой поток светильника, лм	8700		8100		7900		8400	
Световая отдача, лм/Вт	121		113		110		117	
Индекс цветопередачи	>90							
Коэффициент пульсации	<1%							
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,98							
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP40							
Диммирование	нет							
Колличество фаз	3							
Класс защиты от поражения электрич. током	I							
Количество модулей, шт.	2							
Количество светодиодов, шт.	192							
Бренд светодиодов	HONGLI							
Типоразмер светодиодов	SMD 2835							
Угол светового потока	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, мм²	0,5–1,5							
Энергоэффективность	A+							
Способ монтажа	накладной/подвесной							
Материал корпуса	металл							
Материал рассеивателя	полистирол							
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	37							
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1450x148x94							
Расстояния между центрами монтажных отверстий на корпусе светильника, мм	691,5							
Вес светильника, г	3700							
Срок службы, ч	80 000							
Гарантия, лет	7							