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.

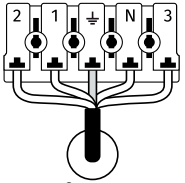


Схема 1

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 67 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

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
Светодиодные светильники серии ДСО-02 торговой марки INNOLUX предназначены для общего освещения административно-общественных помещений и 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-40-1100-3К-IP40-3Ф	ДСО-02-П-40-1100-4К-IP40-3Ф	ДСО-02-П-40-1100-5К-IP40-3Ф	ДСО-02-МП-40-1100-3К-IP40-3Ф	ДСО-02-МП-40-1100-4К-IP40-3Ф	ДСО-02-МП-40-1100-5К-IP40-3Ф	ДСО-02-О-40-1100-3К-IP40-3Ф	ДСО-02-О-40-1100-4К-IP40-3Ф	ДСО-02-О-40-1100-5К-IP40-3Ф	ДСО-02-К-40-1100-3К-IP40-3Ф	ДСО-02-К-40-1100-4К-IP40-3Ф	ДСО-02-К-40-1100-5К-IP40-3Ф
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	0,18											
Цветовая температура, К	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000
Световой поток светильника, лм	5400			5100			4500			5400		
Световая отдача, лм/Вт	135			128			113			135		
Индекс цветопередачи	>80											
Коэффициент пульсации	<1%											
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,96											
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.	144											
Бренд светодиодов	HONGLI											
Типоразмер светодиодов	SMD 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	1100x148x94											
Расстояния между центрами монтажных отверстий на корпусе светильника, мм	516,5											
Вес светильника, г	2500											
Срок службы, ч	80 000											
Гарантия, лет	7											