- Для монтажа к потолку или к подвесу (в комплект не входит) используйте отверстия в задней стенке светильника. Комплекты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697/80 698).
- При необходимости возможна установка защитной решетки, приобретается отдельно (артикул 14 676).
- При использовании модификации светильника с драйвером DALI подсоедините проводники управления к соответствующим клеммам драйвера.

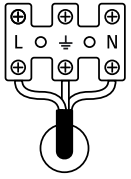


Схема 1

**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

## Светодиодная панель ДВО-03-50

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

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Светодиодные светильники серии ДВО-03 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 ДВО – 1 шт.  Паспорт изделия – 1 экз.

**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**

Светодиодная панель имеет конструкцию, позволяющую устанавливать светильник двумя способами монтажа, в зависимости от решаемых задач освещения: накладным и подвесным. Выберите необходимый Вам способ установки светильника.

- Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм$^2$, в комплект не входит). Поверните подвижную боковую стенку светильника и снимите рассеиватель. Снимите защитную пленку с рассеивателя. Подключите сетевой кабель к нажимной клеммной колодке внутри светильника в соответствии со Схемой 1. Поставьте рассеиватель на место и поверните боковую стенку в исходное положение.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Код продукта | ДВО-03-П-50-3К-IP40 | ДВО-03-П-50-3К-IP40-DALI | ДВО-03-П-50-4К-IP40 | ДВО-03-П-50-4К-IP40-DALI | ДВО-03-П-50-5К-IP40 | ДВО-03-П-50-5К-IP40-DALI | ДВО-03-О-50-3К-IP40 | ДВО-03-О-50-3К-IP40-DALI | ДВО-03-О-50-4К-IP40 | ДВО-03-О-50-4К-IP40-DALI | ДВО-03-О-50-5К-IP40 | ДВО-03-О-50-5К-IP40-DALI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тип рассеивателя | призма | | | | | | опал | | | | | |
| Цвет корпуса | белый | | | | | | | | | | | |
| Мощность, Вт | 50 | | | | | | | | | | | |
| Номинальное напряжение, В | 176–264 | | | | | | | | | | | |
| Номинальная частота напряжения, Гц | 50/60 | | | | | | | | | | | |
| Сила тока, А | 0,23 | | | | | | | | | | | |
| Цветовая температура, К | 3000 | | 4000 | | 5000 | | 3000 | | 4000 | | 5000 | |
| Световой поток светильника, лм | 6700 | | | | | | 5400 | | | | | |
| Световая отдача, лм/Вт | 134 | | | | | | 108 | | | | | |
| Габаритная яркость, кд/м² | – | | | | | | <5000 | | | | | |
| Индекс цветопередачи | Ra>80 | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент пульсации | <1% | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент мощности (cos φ) | >0,96 | | | | | | | | | | | |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015 | IP40 | | | | | | | | | | | |
| Диммирование | нет | да | нет | да | нет | да | нет | да | нет | да | нет | да |
| Класс защиты от поражения электрич. током | I | | | | | | | | | | | |
| Количество модулей, шт. | 2 | | | | | | | | | | | |
| Количество светодиодов, шт. | 72 | | | | | | | | | | | |
| Бренд светодиодов | HONGLI | | | | | | | | | | | |
| Типоразмер светодиодов | SMD 2835 | | | | | | | | | | | |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021 | П | | | | | | | | | | | |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021 | Д | | | | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ4 | | | | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | -20...+40 | | | | | | | | | | | |
| Сечение подключаемых проводников, мм² | 0,5–1,5 | | | | | | | | | | | |
| Энергоэффективность | A+ | | | | | | | | | | | |
| Способ монтажа | накладной/подвесной | | | | | | | | | | | |
| Материал корпуса | металл | | | | | | | | | | | |
| Материал рассеивателя | полистирол | | | | | | | | | | | |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм | 1200x180x45 | | | | | | | | | | | |
| Вес светильника, г | 2000 | | | | | | | | | | | |
| Срок службы, ч | 80 000 | | | | | | | | | | | |
| Гарантия, лет | 7 | | | | | | | | | | | |