

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Светодиодная панель ДВО-19

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

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДВО-19 торговой марки INNOLUX предназначены для общего освещения административно-общественных помещений и 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 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

Тип монтажа светодиодной панели ДВО-19 – встраиваемый в подвесной потолок типа «clip-in». Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением

0,5–1,5 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит). Открутите винты в боковых стенках светильника и снимите рамку и рассеиватель. Снимите защитную пленку с рассеивателя. Подключите кабель к нажимной клеммной колодке внутри светильника в соответствии со схемой 1. Поставьте рассеиватель и рамку на место и закрутите винты. Светильники монтируются в подвесной потолок типа «clip-in» с помощью металлических реек, входящих в комплект. Прикрепите металлические рейки к светильнику, затем прикрепите панели к направляющим потолков путем защелкивания стенки cassette в гребенку.

**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

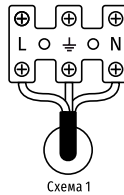
Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.

#### 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 корпус 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. Клиновоттранс, д. 4/1, стр. 2.  
**www.innolux.ru**



| 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                                      | ДВО-19-П-18-3К-IP54-CLIP-IN                                              | ДВО-19-П-18-3К-IP54-CLIP-IN-DALI | ДВО-19-П-18-4К-IP54-CLIP-IN | ДВО-19-П-18-4К-IP54-CLIP-IN-DALI | ДВО-19-П-18-5К-IP54-CLIP-IN | ДВО-19-П-18-5К-IP54-CLIP-IN-DALI | ДВО-19-О-18-3К-IP54-CLIP-IN | ДВО-19-О-18-3К-IP54-CLIP-IN-DALI | ДВО-19-О-18-4К-IP54-CLIP-IN | ДВО-19-О-18-4К-IP54-CLIP-IN-DALI | ДВО-19-О-18-5К-IP54-CLIP-IN | ДВО-19-О-18-5К-IP54-CLIP-IN-DALI |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Тип светильника                                   | аналог ЛВО 2х18                                                          |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Тип рассеивателя                                  | призма                                                                   |                                  |                             |                                  |                             |                                  | опал                        |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Цвет корпуса                                      | белый                                                                    |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Мощность, Вт                                      | 18                                                                       |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Напряжение питания, В                             | 176-264                                                                  |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Номинальная частота напряжения, Гц                | 50/60                                                                    |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Сила тока, А                                      | 0,08                                                                     |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Цветовая температура, К                           | 3000                                                                     |                                  | 4000                        |                                  | 5000                        |                                  | 3000                        |                                  | 4000                        |                                  | 5000                        |                                  |
| Световой поток светильника, лм                    | 1950                                                                     |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  | 1750                        |                                  |                             |                                  |
| Световая отдача, лм/Вт                            | 108                                                                      |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  | 97                          |                                  |                             |                                  |
| Габаритная яркость, кд/м²                         | -                                                                        |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  | <5000                       |                                  |                             |                                  |
| Индекс цветопередачи                              | >80                                                                      |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Коэффициент пульсации                             | <1%                                                                      |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Коэффициент мощности (cos φ)                      | >0,95                                                                    |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015 | IP54                                                                     |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| 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.                       | 36                                                                       |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Бренд светодиодов                                 | EDISON                                                                   |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Типоразмер светодиодов                            | 2835                                                                     |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021       | П                                                                        |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021          | Д                                                                        |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69         | УХЛ 2                                                                    |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Диапазон рабочих температур, °С                   | -20...+40                                                                |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Сечение подключаемых проводников, мм²             | 0,5-1,5                                                                  |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Энергоэффективность                               | А+                                                                       |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Способ монтажа                                    | встраиваемый в подвесной потолок со скрытой подвесной системой «clip-in» |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Материал корпуса                                  | металл                                                                   |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Материал рассеивателя                             | полистирол                                                               |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм                   | 600 x 300 x 48                                                           |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Вес светильника, г                                | 2600                                                                     |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Срок службы, ч                                    | 80 000                                                                   |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |
| Гарантия, лет                                     | 7                                                                        |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |                             |                                  |