## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Светодиодная панель ДВО-08

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

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДВО-08 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. Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающей среды –20 °C. Степень IP соответствует ГОСТ 14254-2015. 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 запрешено.
- 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 обладает конструкцией, позволяющей устанавливать светильник тремя способами монтажа, в зависимости от решаемых задач освещения: встраиваемый в подвесной потолок типа «армстронг», накладной и подвесной. Выберите необходимый Вам способ установки светильника. Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5-1 мм², 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. Для монтажа к потолку или к подвесу (в комплект не входит) используйте отверстия в задней стенке светильника. Для обеспечения IP54 используйте резиновые или силиконовые шайбы-прокладки (в комплект не входят). 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 °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

(число от 1 до 9).

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

# - EAI

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 60 месяцев 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 корпусе светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад» 141607, Московская обл., г. Клин, Волоколамское шоссе, д. 44.

www.innolux.pro

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-08-О-30-3К-ІР54	ДВО-08-О-30-3K-IP54- DALI	ДВО-08-О-30-4К-ІР54	ДВО-08-О-30-4К-IP54- DALI	ДВО-08-О-30-5К-ІР54	ДВО-08-О-30-5К-IP54- DALI			
Тип светильника	аналог ЛВО 4х18								
Тип рассеивателя	опал								
Цвет корпуса	белый								
Мощность, Вт	30								
Напряжение питания, В	176-264								
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60								
Сила тока, А	0,14								
Пусковой ток, А	12,2	26	12,2	26	12,2	26			
Время импульса пускового тока, мс	4,8	200	4,8	200	4,8	200			
Цветовая температура, К	3000 4000 5000								
Световой поток светильника, лм	3598								
Световой поток модуля, лм	450								
Количество модулей, шт.	10								
Световая отдача, лм/Вт	120								
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup>	<3000								
Индекс цветопередачи	>80								
Коэффициент пульсации	<5%								
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95								
Степень защиты от пыли и влаги	IP54								
Диммирование	нет	да	нет	да	нет	да			
Класс защиты от поражения электрич. током									
Количество светодиодов, шт.			18	30					
Бренд светодиодов	EDISON								
Типоразмер светодиодов	2835								
Коэффициент светопропускания	8,0								
Категория по ограничению яркости	1								
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011 П	П								
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2011 Д	Д								
Климатическое исполнение	УХЛ 2								
Диапазон рабочих температур, °С	- 20+ 40								
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5-1,0								
Энергоэффективность	Α								
Способ монтажа	встраиваемый/накладной/подвесной								
Материал корпуса	металл								
Материал рассеивателя			полис			-			
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	595 x 595 x 45								
Вес светильника, г	3300								
Срок службы, ч	40 000								
Гарантия, лет	5								