

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодная панель ДВО-01-30

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДВО-01 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 °С. 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 проверять 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 тремя способами монтажа, в зависимости от решаемых задач освещения: встраиваемый, 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). Поверните подвижную боковую стенку светильника и снимите рассеиватель. Снимите за-

щитную 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. Для монтажа к потолку или к подвесу (в комплект не входит) используйте отверстия в задней стенке светильника.

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 Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



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 КДДММГХ, 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. 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.

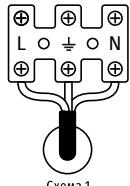


Схема 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДВО-01-П-30-3К-IP40-АРМСТРОНГ	ДВО-01-П-30-3К-IP40-АРМСТРОНГ-DALI	ДВО-01-П-30-4К-IP40-АРМСТРОНГ	ДВО-01-П-30-4К-IP40-АРМСТРОНГ-DALI	ДВО-01-П-30-5К-IP40-АРМСТРОНГ	ДВО-01-П-30-5К-IP40-АРМСТРОНГ-DALI	ДВО-01-О-30-3К-IP40-АРМСТРОНГ	ДВО-01-О-30-3К-IP40-АРМСТРОНГ-DALI	ДВО-01-О-30-4К-IP40-АРМСТРОНГ	ДВО-01-О-30-4К-IP40-АРМСТРОНГ-DALI	ДВО-01-О-30-5К-IP40-АРМСТРОНГ	ДВО-01-О-30-5К-IP40-АРМСТРОНГ-DALI
Тип светильника							аналог ЛВО 4x18					
Тип рассеивателя			призма						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	12,2	26	12,2	26	12,2	26
Время импульса пускового тока, мс	4,8	200	4,8	200	4,8	200	4,8	200	4,8	200	4,8	200
Цветовая температура, К	3000		4000		5000		3000		4000		5000	
Световой поток светильника, лм			3396						2921			
Световой поток модуля, лм							913					
Количество модулей, шт.							4					
Световая отдача, лм/Вт			113						97			
Габаритная яркость, кд/м ²			<5000						<3000			
Индекс цветопередачи							>80					
Коэффициент пульсации							<5%					
Коэффициент мощности ($\cos \varphi$)							>0,95					
Степень защиты от пыли и влаги							IP40					
Диммирование	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да
Класс защиты от поражения электрич. током							I					
Количество светодиодов, шт.							72					
Бренд светодиодов							EDISON					
Типоразмер светодиодов							2835					
Коэффициент светопропускания			0,93						0,8			
Категория по ограничению яркости			3						1			
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011 П							P					
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2011 Д							D					
Климатическое исполнение							УХЛ 4					
Диапазон рабочих температур, °C							-20...+40					
Сечение подключаемых проводников, мм ²							0,5-1,0					
Энергоэффективность							A					
Способ монтажа							встраиваемый/накладной/подвесной					
Материал корпуса							металл					
Материал рассеивателя							полистирол					
Размеры светильника (ДхШхВ), мм							595 x 595 x 45					
Вес светильника, г							2900					
Срок службы, ч							40000					
Гарантия, лет							5					