

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодная панель ДВО-12-40

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДВО-12 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

Тип монтажа светодиодной панели ДВО-12 – встраиваемый в подвесной потолок типа «Clip-in». Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5-1,5 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. 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.

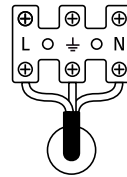


Схема 1

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 -50 до +40°С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе «С» 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. Клинавоттранс, 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДВО-12-П-40-3К-IP54-CLIP-IN	ДВО-12-П-40-3К-IP54-CLIP-IN-DALI	ДВО-12-П-40-4К-IP54-CLIP-IN	ДВО-12-П-40-4К-IP54-CLIP-IN-DALI	ДВО-12-П-40-5К-IP54-CLIP-IN	ДВО-12-П-40-5К-IP54-CLIP-IN-DALI	ДВО-12-О-40-3К-IP54-CLIP-IN	ДВО-12-О-40-3К-IP54-CLIP-IN-DALI	ДВО-12-О-40-4К-IP54-CLIP-IN	ДВО-12-О-40-4К-IP54-CLIP-IN-DALI	ДВО-12-О-40-5К-IP54-CLIP-IN	ДВО-12-О-40-5К-IP54-CLIP-IN-DALI	
Тип рассеивателя	призма						опал						
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		
Световой поток светильника, лм				4950							4350		
Световая отдача, лм/Вт				124							109		
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.	4												
Количество светодиодов, шт.	72												
Бренд светодиодов	HONGLI												
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 600 x 48												
Вес светильника, г	3300												
Срок службы, ч	80 000												
Гарантия, лет	7												