

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 стенок кассеты в гребенку.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

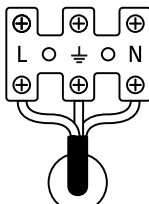


Схема 1

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. 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.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Светодиодная панель ДВО-13 CRI90

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДВО-13 CRI90 торговой марки INNOLUX предназначены для освещения дошкольных, образовательных, коммерческих и иных общественных помещений, где требуется высокая точность цветопередачи. Подходят 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 светодиодных панелей ДВО-13 CRI90 – 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДВО-13-О-30-3К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-13-О-30-4К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-13-С-30-3К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-13-С-30-4К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-13-О-40-3К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-13-О-40-4К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-13-С-40-3К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-13-С-40-4К-IP54-CLIP-IN CRI90
Тип рассеивателя	опал		стекло		опал		стекло	
Цвет корпуса	белый							
Мощность, Вт	30				40			
Номинальное напряжение, В					176-264			
Номинальная частота напряжения, Гц					50/60			
Сила тока, А	0,14				0,18			
Цветовая температура, К	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Световой поток светильника, лм	3200		3800		4300		5000	
Световая отдача, лм/Вт	107		127		108		125	
Габаритная яркость, кд/м²	<5000							
Индекс цветопередачи					>90			
Коэффициент пульсации					<1%			
Коэффициент мощности (cos φ)					>0,95			
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015					IP54			
Диммирование					нет			
Класс защиты от поражения электрич. током					I			
Количество модулей, шт.					10			
Количество светодиодов, шт.					180			
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					А+			
Способ монтажа	встраиваемый в подвесной потолок со скрытой подвесной системой «clip-in»							
Материал корпуса	металл							
Материал рассеивателя	полистирол		закаленное матовое стекло		полистирол		закаленное матовое стекло	
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	600х600х58							
Вес светильника, г	3300		7400		3300		7400	
Срок службы, ч	80 000							
Гарантия. лет	7							