

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 кассеты в гребенку.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

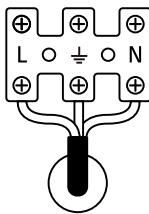


Схема 1

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +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

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам 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.pro



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Светодиодная панель ДВО-19 CRI90

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДВО-19 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 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 светодиодных панелей ДВО-19 CRI90 – встраиваемый в подвесной потолок типа «clip-in». Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (трехжильный кабель

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.

Код продукта	ДВО-19-П-18-3К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-19-П-18-4К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-19-О-18-3К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-19-О-18-4К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-19-С-18-3К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-19-С-18-4К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-19-П-30-3К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-19-П-30-4К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-19-О-30-3К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-19-О-30-4К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-19-С-30-3К-IP54-CLIP-IN CRI90	ДВО-19-С-30-4К-IP54-CLIP-IN CRI90
Тип рассеивателя	призма		опал		стекло		призма		опал		стекло	
Цвет корпуса	белый											
Мощность, Вт	18						30					
Напряжение питания, В	176-264											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,08						0,14					
Цветовая температура, К	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Световой поток светильника, лм	1850		1650		1850		3200		2850		3200	
Световая отдача, лм/Вт	103		92		103		107		95		107	
Габаритная яркость, кд/м²	—		<5000		—		—		<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.	2											
Количество светодиодов, шт.	36											
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				закаленное матовое стекло		полистирол				закаленное матовое стекло	
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	600 х 300 х 48											
Вес светильника, г	2600				4000		2600				4000	
Срок службы, ч	80 000											
Гарантия, лет	7											