Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм², в комплект не входит). Поверните подвижную боковую стенку светильника и снимите рассеиватель. Снимите защитную 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.
Комплекты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697/80 698). При необходимости возможна установка защитной решетки, приобретается отдельно (артикул 80 669).

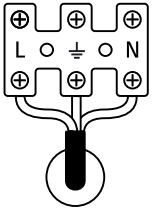


Схема 1

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

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. Клинавтотранс, 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-04 CRI90

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
Светодиодные светильники серии ДВО-04 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
Светодиодная панель имеет конструкцию, позволяющую устанавливать светильник тремя способами монтажа, в зависимости от решаемых задач освещения: встраиваемым, накладным и подвесным. Выберите необходимый Вам способ установки светильника.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДВО-04-П-30-3К-IP40 CRI90	ДВО-04-П-30-4К-IP40 CRI90	ДВО-04-О-30-3К-IP40 CRI90	ДВО-04-О-30-4К-IP40 CRI90	ДВО-04-П-40-3К-IP40 CRI90	ДВО-04-П-40-4К-IP40 CRI90	ДВО-04-О-40-3К-IP40 CRI90	ДВО-04-О-40-4К-IP40 CRI90
Тип рассеивателя	призма		опал		призма		опал	
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	4500		3350		5500		4300	
Световая отдача, лм/Вт	150		112		138		108	
Габаритная яркость, кд/м²	<5000				–		<5000	
Индекс цветопередачи	>90							
Коэффициент пульсации	<1%							
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95				>0,97			
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP40							
Диммирование	нет							
Класс защиты от поражения электрич. током	I							
Количество модулей, шт.	2							
Количество светодиодов, шт.	72							
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	A+							
Способ монтажа	встраиваемый/накладной/подвесной							
Материал корпуса	металл							
Материал рассеивателя	полистирол							
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1195x295x45							
Вес светильника, г	2300							
Срок службы, ч	80 000							
Гарантия, лет	7							