

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодная панель ДВО-21 СRI90

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДВО-21 СRI90 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

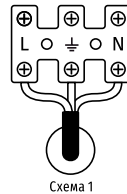
Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному электрику.

- 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 двумя способами монтажа, в зависимости от решаемых задач освещения: накладным и подвесным. Выберите необходимый Вам способ установки светильника. Обесточьте и подготовьте сетевую 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. Для монтажа к потолку или к подвесу (в комплект не входит) используйте отверстия в задней стенке светильника. Для обеспечения IP54 используйте резиновые или силиконовые шайбы-прокладки (в комплект не входят).



Комплекты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697/80 698). При необходимости возможна установка защитной решетки, приобретается отдельно (артикул 14 676).

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 Регламентом 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-21-П-30-3К-IP54 CRI90	ДВО-21-П-30-4К-IP54 CRI90	ДВО-21-О-30-3К-IP54 CRI90	ДВО-21-О-30-4К-IP54 CRI90	ДВО-21-С-30-3К-IP54 CRI90	ДВО-21-С-30-4К-IP54 CRI90	ДВО-21-П-40-3К-IP54 CRI90	ДВО-21-П-40-4К-IP54 CRI90	ДВО-21-О-40-3К-IP54 CRI90	ДВО-21-О-40-4К-IP54 CRI90	ДВО-21-С-40-3К-IP54 CRI90	ДВО-21-С-40-4К-IP54 CRI90	ДВО-21-П-50-3К-IP54 CRI90	ДВО-21-П-50-4К-IP54 CRI90	ДВО-21-О-50-3К-IP54 CRI90	ДВО-21-О-50-4К-IP54 CRI90	ДВО-21-С-50-3К-IP54 CRI90	ДВО-21-С-50-4К-IP54 CRI90						
Тип рассеивателя	призма		опал		стекло		призма		опал		стекло		призма		опал		стекло							
Цвет корпуса	белый																							
Мощность, Вт	30						40						50											
Номинальное напряжение, В	176-264																							
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60																							
Сила тока, А	0,14						0,18						0,23											
Цветовая температура, К	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000						
Световой поток светильника, лм	4350		3300		4200		5600		4250		5400		6400		5000		6200							
Световая отдача, лм/Вт	145		110		140		140		106		135		128		100		124							
Габаритная яркость, кд/м ²	-		<5000		-		-		<5000		-		-		<5000		-							
Индекс цветопередачи	>90																							
Коэффициент пульсации	<1%																							
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95						>0,97						>0,96											
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.	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	УХЛ 4																							
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40																							
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,5-1,5																							
Энергоэффективность	A+																							
Способ монтажа	накладной/подвесной																							
Материал корпуса	металл																							
Материал рассеивателя	полистирол				закаленное матовое стекло				полистирол				закаленное матовое стекло				полистирол				закаленное матовое стекло			
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1200x180x48																							
Вес светильника, г	3100				4500				3100				4500				3100				4500			
Срок службы, ч	80 000																							
Гарантия, лет	7																							