ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Светодиодный светильник серии ДСП-112-00 CRI90 имеет конструкцию, позволяющую устанавливать его двумя способами монтажа: подвесным и накладным.

- Для установки подвесным способом монтажа зафиксируйте светильник по месту установки, используя пластины для подвесного монтажа, установленные по бокам светильника. Убедитесь в надежности подвеса (в комплект не входит). При необходимости используйте комплект для подвесного монтажа КМП-01-0 (в комплект не входит, артикул – 93 560).
- Для установки светильника накладным способом монтажа используйте комплект для накладного монтажа КМН-01-ДСП-112 (в комплект не входит, артикул – 97 395).
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–2,5 мм^2, в комплект не входит).
- Для подключения светильника к сети необходимо открутить колпачок коннектора, ввести сетевые провода в уплотняемое отверстие в гайке и подключить к клеммной колодке в коннекторе в соответствии с указанной маркировкой: 1 – клемма L, 2 – клемма N, 3 – клемма «заземление». Проверить надежность электрических соединений. После подключения плотно закрутить колпачок и гайку коннектора.
- Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.
- При необходимости возможна установка защитной решетки, приобретается отдельно (артикул – 97 959). Для установки решетки используйте монтажный комплект, поставляемый вместе с решеткой.

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

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник ДСП-112-00 CRI90

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

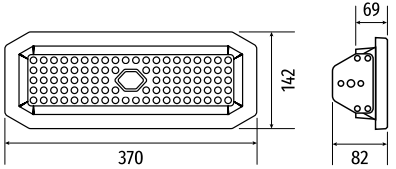
Светодиодные светильники торговой марки INNOLUX серии ДСП-112-00 CRI90 предназначены для освещения производственных, торговых и спортивных помещений, где требуется высокая точность цветопередачи. Подходят для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник предназначен для внутреннего и внешнего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Уплотнительное кольцо ∅9–12 – 2 шт.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА

ДСП-112-00 97 Вт
(размеры указаны в мм)



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.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено. 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСП-112-00-100-3К-D35 CRI90	ДСП-112-00-100-4К-D35 CRI90	ДСП-112-00-100-3К-D60 CRI90	ДСП-112-00-100-4К-D60 CRI90	ДСП-112-00-100-3К-D90 CRI90	ДСП-112-00-100-4К-D90 CRI90	ДСП-112-00-100-3К-D120 CRI90	ДСП-112-00-100-4К-D120 CRI90	ДСП-112-00-100-3К-D40X125 CRI90	ДСП-112-00-100-4К-D40X125 CRI90	ДСП-112-00-100-3К-AS CRI90	ДСП-112-00-100-4К-AS CRI90
Цвет корпуса	черный											
Мощность, Вт	97											
Номинальное напряжение, В	176–264											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,43											
Цветовая температура, К	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Световой поток светильника, лм	12150		13100		13800		13600		13000		13000	
Световая отдача, лм/Вт	125		135		142		140		134		134	
Индекс цветопередачи	Ra>90											
Коэффициент пульсации	<1%											
Коэффициент мощности (cos ϕ)	>0,98											
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67											
Ударопрочность	IK08											
Диммирование	нет											
Класс защиты от поражения электрич. током	I											
Количество модулей, шт.	1											
Количество светодиодов, шт.	144											
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835											
Угол светового потока α/КСС	35°		60°		90°		120°		40°x125°		60°x80°	
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П											
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	К		Г		Д		Д		К+Л		Г+Д	
Тип кривой силы света прожектора по ГОСТ 34819-2021	Круглосимметричная		Круглосимметричная		Круглосимметричная		Круглосимметричная		Симметричная		Асимметричная	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1											
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +60											
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5–2,5											
Энергоэффективность	A+											
Способ монтажа	подвесной/накладной											
Материал корпуса	сплав из алюминия и кремния											
Тип рассеивателя	линзовый						прозрачный		линзовый			
Материал рассеивателя	поликарбонат											
Вес светильника, кг	1,7											
Срок службы, ч	80 000											
Гарантия, лет	7											