- Для подключения светильника к сети необходимо открутить колпачок коннектора ① (Рис. 2), ввести сетевые провода в уплотняемое отверстие ② в гайке ③ и подключить к клеммной колодке ④ в коннекторе в соответствии с указанной маркировкой: 1 – клемма L, 2 – клемма N (Рис. 3). Проверить надежность электрических соединений. После подключения плотно закрутить колпачок и гайку коннектора, в уплотняемое отверстие свободного коннектора установить заглушку (в комплекте) для обеспечения защиты IP65. Степень защиты IP65 обеспечивается только при использовании кабеля внешним диаметром от 6 до 10 мм.

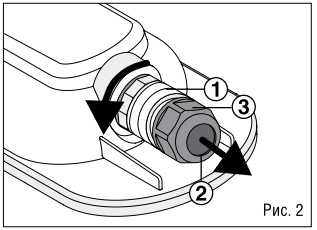

Рис. 2

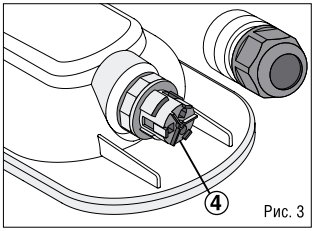

Рис. 3

При необходимости подключайте светильники в линию, используя противоположную боковину. В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 80 (для 18 Вт), 41 (для 36 Вт) и 32 (для 46 Вт).

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-02 CRI90

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДСП-02 CRI90 торговой марки INNOLUX предназначены для освещения помещений с повышенной степенью влажности и запыленности, 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. Светильники предназначены для внутреннего и внешнего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт.

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.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- 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.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Обесточить сетевой кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,75 до 1,5 мм^2, в комплект не входит). Извлечь светильник из упаковки.
- Для установки светильника накладным способом монтажа: наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстия, закрепите монтажные скобы, как показано на Рис.1, установите светильник.
- Для установки светильника подвесным способом монтажа используйте комплект для подвесного монтажа (в комплект не входит, артикул – 80 697/80 698). Для подвешивания светильника на трос в монтажный комплект входит специальная скоба для крепления на трос.

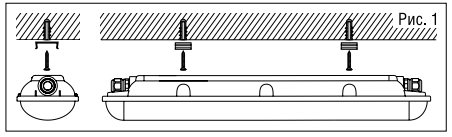
Рис. 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСП-02-ПП-18-600-3К-IP65 CRI90	ДСП-02-ПП-18-600-4К-IP65 CRI90	ДСП-02-ПП-36-1200-3К-IP65 CRI90	ДСП-02-ПП-36-1200-4К-IP65 CRI90	ДСП-02-ПП-46-1500-3К-IP65 CRI90	ДСП-02-ПП-46-1500-4К-IP65 CRI90
Тип рассеивателя	опал					
Цвет корпуса	серый					
Мощность, Вт	18		38		48	
Номинальное напряжение, В	176–264					
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60					
Сила тока, А	0,09		0,17		0,22	
Цветовая температура, К	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Световой поток светильника, лм	2150		4500		5900	
Световая отдача, лм/Вт	119		118		123	
Индекс цветопередачи	>90					
Коэффициент пульсации	<1%					
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,85		>0,97		>0,96	
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65					
Ударопрочность	IK08					
Диммирование	нет					
Класс защиты от поражения электрич. током	II					
Количество модулей, шт.	2					
Количество светодиодов, шт.	48		96		144	
Бренд светодиодов	HONGLI					
Типоразмер светодиодов	SMD 2835					
Угол светового потока	120°					
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П					
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д					
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У2					
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+40					
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75—1,5					
Энергоэффективность	А+					
Способ монтажа	накладной/подвесной					
Материал корпуса	АБС-пластик					
Материал рассеивателя	поликарбонат					
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	80		41		32	
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	575x100x73		1175x100x73		1475x100x73	
Вес светильника, г	1000		1700		2000	
Срок службы, часов	80 000					
Гарантия, лет	7					