

тажа (в комплект не входит, артикул – 80 697/80 698). При необходимости подвеса светильника на трос используйте комплект для подвесного монтажа 93 560 КМП-01-0 (в комплект не входит).

При необходимости регулировки угла наклона светильника используйте поворотный монтажный комплект 91 782 КМ-01-2 (в комплект не входит), позволяющий регулировать угол наклона светильника в пределах 180° с шагом 30°, крепится винтами (2).

- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,75–1,5 мм², не входит в комплект).
- Для подключения светильника к сети необходимо достать из монтажного комплекта колпачки коннектора (3), ввести сетевые провода в уплотняемое отверстие в гайке (4) и подключить к клеммной колодке (5) в коннекторе в соответствии с указанной маркировкой: 1 – клемма L, 2 – клемма N, 3 – клемма «заземление» (Рис. 1). Проверьте надежность электрических соединений.
- После подключения плотно закрутите колпачок и гайку коннектора, в уплотняемое отверстие свободного коннектора установите заглушку (6) (в комплекте) для обеспечения защиты IP66/IP67 (Рис. 2). Степень защиты IP66/IP67 обеспечивается только при использовании кабеля внешним диаметром от 6 до 10 мм.

При необходимости подключайте светильники в линию, используя противоположный коннектор. В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 32 (для 50 Вт), 27 (для 60 Вт) и 21 (для 75 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-103

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

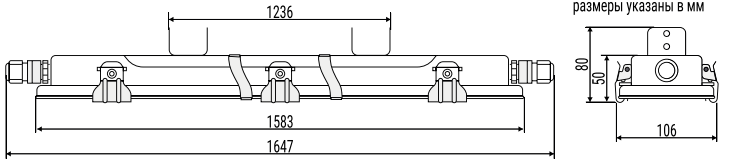
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДСП-103 торговой марки INNOLUX предназначены для освещения помещений с повышенной степенью влажности и запыленности. 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.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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

Светодиодный светильник серии ДСП-103 имеет конструкцию, позволяющую устанавливать его двумя способами монтажа: подвесным и накладным.

- Закрепите на корпусе светильника монтажные скобы (1) винтами (2) (входят в монтажный комплект), как показано на Рис. 1.
- Для установки светильника накладным способом монтажа: наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстия, установите светильник. Монтажные скобы являются поворотными и позволяют регулировать угол наклона на 30° в обе стороны.
- Для установки светильника подвесным способом монтажа используйте комплект для подвесного мон-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСП-103-20-С-50-1500-4К-IP67	ДСП-103-20-С-50-1500-5К-IP67	ДСП-103-21-С-50-1500-4К-IP67	ДСП-103-21-С-50-1500-5К-IP67	ДСП-103-22-С-50-1500-4К-IP67	ДСП-103-22-С-50-1500-5К-IP67	ДСП-103-20-С-60-1500-4К-IP67	ДСП-103-20-С-60-1500-5К-IP67	ДСП-103-21-С-60-1500-4К-IP67	ДСП-103-21-С-60-1500-5К-IP67	ДСП-103-22-С-60-1500-4К-IP67	ДСП-103-22-С-60-1500-5К-IP67	ДСП-103-20-С-75-1500-4К-IP67	ДСП-103-20-С-75-1500-5К-IP67	ДСП-103-21-С-75-1500-4К-IP67	ДСП-103-21-С-75-1500-5К-IP67	ДСП-103-22-С-75-1500-4К-IP67	ДСП-103-22-С-75-1500-5К-IP67
Тип рассеивателя	опал																	
Цвет корпуса	серый																	
Мощность, Вт	50						60						75					
Номинальное напряжение, В	176–264																	
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60																	
Сила тока, А	0,23						0,27						0,34					
Цветовая температура, К	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000
Световой поток светильника, лм	7750						9750						11700					
Световая отдача, лм/Вт	155						163						156					
Индекс цветопередачи	>80																	
Коэффициент пульсации	<1%																	
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,96						>0,97											
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.	8																	
Количество светодиодов, шт.	96																	
Бренд светодиодов	HONGLI																	
Типоразмер светодиодов	2835																	
Угол светового потока	60°		90°		120°		60°		90°		120°		60°		90°		120°	
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П																	
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Г		Д				Г		Д				Г		Д			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У2																	
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+40																	
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–1,5																	
Энергоэффективность	A+																	
Способ монтажа	накладной/подвесной																	
Материал корпуса	сталь																	
Тип рассеивателя	линзовый				прозрачный		линзовый				прозрачный		линзовый				прозрачный	
Материал рассеивателя	закаленное стекло																	
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	32						27						21					
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1583x106x50																	
Вес светильника, кг	4,6																	
Срок службы, часов	80 000																	
Гарантия, лет	7																	