ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Обесточьте сетевой кабель (двужжильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм²).
- Выкрутите винт (1) и откройте крышку со светодиодным модулем (2), как показано на Рис. 1.
- Наметьте место (3) будущей установки светильника и просверлите отверстия (расположение и количество монтажных отверстий обозначено на Рис. 2).
- Протяните кабель через гермоввод (4).
- Укрепите светильник при помощи саморезов из монтажного комплекта. Убедитесь, что светильник надежно закреплен на монтажной поверхности.
- Зачистите контакты сетевого кабеля и подключите провода к клеммной колодке (5). Зафиксируйте кабель при помощи двух винтов (6).
- Зафиксируйте крышку со светодиодным модулем (2) при помощи винта (1) и установите плафон, зафиксировав его клипсами, установленными на корпусе.

Для подключения светильников в линию используйте клеммную колодку (5) и выведите кабель через гермоввод (7). Максимальная суммарная мощность подключаемых в линию светильников – 200 Вт.

Драйвер поддерживает функцию управления по протоколу 0-10В. Для подключения диммера используйте клеммы с маркировкой «DIM+» и «DIM-».

Внимание! Степень защиты IP66 обеспечивается только при установленных гермовводах и закрытых клипсах.

РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ

Светильник оснащен драйвером с регулируемой мощностью, что позволяет настраивать желаемый уровень яркости. При необходимости можно установить следующие значения мощности – 20 Вт, 24 Вт, 27 Вт и 30 Вт. Для этого установите DIP-селекторы в соответствующие положения, указанные в таблице, нанесенной на корпусе драйвера. По умолчанию светильник настроен на мощность, указанную в артикуле и паспорте.

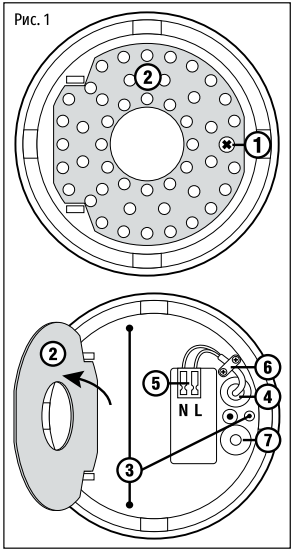
СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действущим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

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

Рис. 1



Расположение монтажных отверстий на корпусе

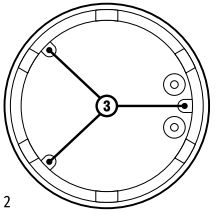


Рис. 2

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Настенно-потолочный светодиодный светильник ДПБ-102

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настенно-потолочные пылевлагозащищенные светодиодные светильники серии ДПБ-102 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. Светильник подходит для наружного и внутреннего 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.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- В случае обнаружения неисправности светильника, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода светильника из строя и замены на исправный прибор.
- 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, его необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

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.

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).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДПБ-102-1-О-24-400-4К-IP66	ДПБ-102-1-О-24-400-5К-IP66	ДПБ-102-1-О-27-400-4К-IP66	ДПБ-102-1-О-27-400-5К-IP66	ДПБ-102-1-О-30-400-4К-IP66	ДПБ-102-1-О-30-400-5К-IP66
Цвет корпуса	белый					
Мощность, Вт	24		27		30	
Номинальное напряжение, В	176–264					
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60					
Сила тока, А	0,11		0,12		0,13	
Цветовая температура, К	4000	5000	4000	5000	4000	5000
Световой поток светильника, лм	3120		3430		3900	
Световая отдача, лм/Вт	130		127		130	
Индекс цветопередачи	Ra>80					
Коэффициент пульсации	<1%					
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,98					
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP66					
Ударопрочность	IK08					
Диммирование	да					
Класс защиты от поражения электрич. током	II					
Количество светодиодов, шт.	108					
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 3030					
Вторичная оптика	линза					
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	0,5—1,0					
Энергоэффективность	А+					
Способ монтажа	накладной					
Материал корпуса	АБС-пластик					
Тип рассеивателя	опал					
Материал рассеивателя	поликарбонат					
Размеры светильника (ДхВ), мм	∅400х65					
Вес светильника, г	1330					
Срок службы, часов	80 000					
Гарантия, лет	7					