

- Если при нажатии на кнопку «ТЕСТ» светильник гаснет, это может свидетельствовать о его неисправности. Также это может свидетельствовать о низком уровне заряда аккумулятора. Необходимо зарядить аккумуляторную батарею в течение 24 часов, затем снова повторить процедуру тестирования.
- Эксплуатировать неисправный светильник не рекомендуется.
- Рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять работоспособность светильника нажатием кнопки «ТЕСТ».

РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ

Светильник оснащен драйвером с регулируемой мощностью, что позволяет настраивать желаемый уровень яркости. При необходимости можно установить следующие значения мощности – 8 Вт, 12 Вт, 18 Вт и 24 Вт. Для этого установите DIP-секторы в соответствующие положения, указанные в таблице, нанесенной на корпусе драйвера. По умолчанию светильник настроен на мощность, указанную в артикуле и паспорте.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °C 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 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Не утилизировать с бытовыми отходами. В состав блока аварийного питания входит герметичный литий-ионный аккумулятор, представляющий опасность для человека и окружающей среды при неправильной утилизации. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

Внимание! Во время хранения рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 часов не реже чем раз в 3 месяца.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы для светильника составляет 7 лет с даты покупки, для блока аварийного питания – 12 месяцев с даты покупки, 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 корпус светильника в формате КДММГГХ, 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, с. Клин, тер. Клиновотранс, д. 4/1, стр. 2.

www.innolux.pro

EAC

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

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник серии ДПБ-01-A CR190

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные настенно-потолочные пылевлагозащищенные светильники серии ДПБ-01-A CR190 с блоком аварийного питания торговой марки INNOLUX предназначены для освещения дошкольных, образовательных, коммерческих и иных общественных помещений, где требуется высокая точность цветопередачи в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Предназначены 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 1 шт.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

- Работы по установке и обслуживанию светильника и блока аварийного питания можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник, блок аварийного питания и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводов. Запрещено подключение и использование светильника и блока аварийного питания при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника и блока аварийного питания проводом с нетермостойкой изоляцией. Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,5 мм².
- При повреждении блока аварийного питания, корпуса светильника и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатация запрещена.
- Не допускайте попадания на блок аварийного питания капель воды и прямых солнечных лучей.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- В случае обнаружения неисправности светильника или блока аварийного питания, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода из строя прибора и замены его на исправный.
- При выходе из строя светильника или блока аварийного питания в течение гарантийного срока, приборы можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника или блока аварийного питания после истечения срока службы, приборы необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящей инструкции.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Светильники серии ДПБ-01-A CR190 устанавливаются накладным способом монтажа.

- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм², в комплект не входит).

Произведите разборку светильника, открутив плафон (1) против часовой стрелки.

Выкрутите винт (3) и откройте крышку со светодиодным модулем (2), как показано на Рис. 1.

Наметьте место будущей установки светильника (4) и просверлите три отверстия.

Протяните кабель через гермоввод (5).

Укрепите светильник при помощи трех саморезов из монтажного комплекта. Убедитесь, что светильник надежно закреплен на монтажной поверхности.

Защитите контакты сетевого кабеля и подключите к нажимной клеммной колодке (6) в соответствии с Рис. 2. Клемма L2 предназначена для реализации включения/выключения светильника. Зафиксируйте кабель при помощи двух болтов (7).

Зафиксируйте крышку со светодиодным модулем (2) при помощи винта (3) и установите плафон (1), повернув его по часовой стрелке.

Для подключения светильников в линию используйте клеммную колодку (6) и выведите кабель через гермоввод (8).

Внимание! Максимальная суммарная мощность подключаемых в линию светильников – 200 Вт.

РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

Светодиодный светильник является аварийным светильником постоянного действия: работает в нормальном режиме рабочего освещения и переключается в аварийный режим в случае аварийной ситуации (отключение сетевого напряжения).

- Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут.
- Нажимайте кнопку «ТЕСТ», светильник переключится в режим работы от аккумулятора и продолжит работать, при этом красный индикатор погаснет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДПБ-01-ПП-12- WH-3K-IP65-A1 CRI90	ДПБ-01-ПП-12- WH-3K-IP65-A3 CRI90	ДПБ-01-ПП-12- WH-4K-IP65-A1 CRI90	ДПБ-01-ПП-12- WH-4K-IP65-A3 CRI90	ДПБ-01-ПП-18- WH-3K-IP65-A1 CRI90	ДПБ-01-ПП-18- WH-3K-IP65-A3 CRI90	ДПБ-01-ПП-18- WH-4K-IP65-A1 CRI90	ДПБ-01-ПП-18- WH-4K-IP65-A3 CRI90	ДПБ-01-ПП-24- WH-3K-IP65-A1 CRI90	ДПБ-01-ПП-24- WH-3K-IP65-A3 CRI90	ДПБ-01-ПП-24- WH-4K-IP65-A1 CRI90	ДПБ-01-ПП-24- WH-4K-IP65-A3 CRI90
Тип рассеивателя	опал											
Цвет корпуса	белый											
Мощность, Вт	12				18				24			
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт	2											
Номинальное напряжение, В	176-264											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,06				0,09				0,12			
Цветовая температура, К	3000		4000		3000		4000		3000		4000	
Световой поток светильника, лм	1650				2300				2900			
Световой поток в аварийном режиме, лм	281				276				261			
Световая отдача, лм/Вт	138				128				121			
Индекс цветопередачи	Ra>90											
Коэффициент пульсации	<1%											
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,84				>0,86				>0,87			
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65											
Ударопрочность	IK08											
Диммирование	нет											
Класс защиты от поражения электрич. током	II											
Количество светодиодов, шт.	96											
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835											
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П											
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д											
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1											
Диапазон рабочих температур, °С	0...+30											
Тип аккумулятора БАП	литий-ионный (Li-Ion)											
Емкость аккумулятора БАП	3,7 В, 1500 мАч	3,7 В, 2200 мАч	3,7 В, 1500 мАч	3,7 В, 2200 мАч	3,7 В, 1500 мАч	3,7 В, 2200 мАч	3,7 В, 1500 мАч	3,7 В, 2200 мАч	3,7 В, 1500 мАч	3,7 В, 2200 мАч	3,7 В, 1500 мАч	3,7 В, 2200 мАч
Аварийный режим работы, минут	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180
Время зарядки аккумулятора, часов	24											
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5-1,0											
Энергоэффективность	А+											
Способ монтажа	накладной											
Материал корпуса	АБС-пластик											
Материал рассеивателя	поликарбонат											
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	ø305х84											
Вес светильника, г	800											
Срок службы, ч	80 000											