

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

1. Установите кронштейны (входят в комплект) над доской, выведите сетевой кабель через отверстие в кронштейне.
2. Подключите сетевой кабель к нажимной клеммной колодке в соответствии со Схемой 1.
3. Прикрепите светильник к кронштейнам используя 4 винта М4 4х8 (входят в комплект).

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно! Использование светильника возможно только с кронштейнами, идущими в комплекте. При необходимости подключайте светильники в линию, используя соединительную скобу (в комплект не входит, артикул – 99 577) и нажимную клеммную колодку с другого края светильника. Рекомендуется размещать светильник выше верхнего края доски на 0,1 м.

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 индивидуальную упаковку.



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. Клиновоттранс, 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.

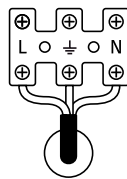


Схема 1

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

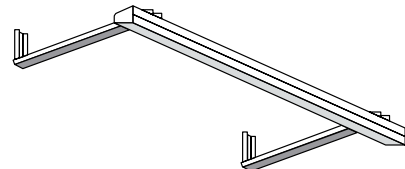
INNOLUX

Светодиодный светильник для школьных досок серии ДБ0-01

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник для школьных досок серии ДБ0-01 предназначен для освещения дошкольных, школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений. Предназначен 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 может использоваться только для внутреннего освещения.



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник ДБ0 – 1 шт. Кронштейн – 2 шт. Паспорт изделия – 1 экз.
Монтажный комплект: винт М4 4х8 – 4 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.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией. Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,5 мм².
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При повреждении корпуса светильника и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатация запрещена.
- В случае обнаружения неисправности светильника во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода прибора из строя и замены его на исправный.
- 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	ДБ0-01-П-18-1200-3К-IP40	ДБ0-01-П-18-1200-4К-IP40	ДБ0-01-П-18-1200-5К-IP40	ДБ0-01-П-18-1200-3К-IP40 CRI90	ДБ0-01-П-18-1200-4К-IP40 CRI90	ДБ0-01-П-36-1200-3К-IP40	ДБ0-01-П-36-1200-4К-IP40	ДБ0-01-П-36-1200-5К-IP40	ДБ0-01-П-36-1200-3К-IP40 CRI90	ДБ0-01-П-36-1200-4К-IP40 CRI90
Тип рассеивателя	призматический опал									
Цвет корпуса	белый									
Мощность, Вт	18					36				
Номинальное напряжение, В	176-264									
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60									
Сила тока, А	0,09					0,16				
Цветовая температура, К	3000	4000	5000	3000	4000	3000	4000	5000	3000	4000
Световой поток светильника, лм	2400			2200		4600			4400	
Световая отдача, лм/Вт	133			122		128			122	
Индекс цветопередачи	Ra>80			Ra>90		Ra>80			Ra>90	
Коэффициент пульсации						<1%				
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,87					>0,97				
Степень защиты от пыли и влаги ГОСТ 14254-2015						IP40				
Диммирование						нет				
Класс защиты от поражения электрич. током						I				
Количество модулей, шт.						2				
Количество светодиодов, шт.						36				
Бренд светодиодов						HONGLI				
Типоразмер светодиодов						SMD 2835				
Угол светового потока						90°				
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021						П				
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021						ДЛ				
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69						УХЛ4				
Диапазон рабочих температур, °С						0...+40				
Сечение подключаемых проводников, мм²						0,5—1,5				
Энергоэффективность						A+				
Способ монтажа						настенный				
Материал корпуса						металл				
Материал рассеивателя						поликарбонат				
Размеры светильника (ДхШхВ), мм						1200х102х57				
Вес светильника, г						3200				
Срок службы, ч						80 000				
Гарантия, лет						7				