

пайдалануға болады, бейтарап жуу құралдарын қолдана отырып. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

LD-40 жүргізушісі қалдықтардың IV класына жатады (қауіпті қалдықтар) және мамандандырылған лицензиясы бар ұйымдарда жойылуы керек. Қаптама полиэтилен: Идентификатор ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD, картон қорап: ID ISO 1043 (97/129/EC) бойынша — 20 PAR.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Драйверді тасымалдау және сақтау қоршаған орта температурасы –25-тен +45°С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% — дан аспауы тиіс. Драйверді сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде драйваға және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсеріне жол берілмейді. Драйверді қосу кері температурада тасымалдағаннан кейін бір сағаттан кейін мүмкін!!!

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Драйвердің қызмет ету мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 50000 сағатты құрайды. Драйверді пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сату сәтінен бастап 2 жыл құрайды. Драйверді дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеп соғады. Бұйымға кепілдік тек бастапқы TM WOLTA® LED панельдері пайдаланғанда ғана қолданылады. Ақаулар табылған жағдайда, орын алған кінәсінен болмаса, сатып Алушының ұйымына жүгіну қажет, продавшую драйвер, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін. Драйверді қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда кассалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды. Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға таратылмайды:

- өнімнің сұйықтық байланыстары;
- механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен драйвердің (корпустың, палаталардың, компоненттердің) бүтіндігінің бұзылуы жатады. Жарықдиодты драйвер өздігінен ашылған жағдайда кепілдік күшін жояды. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Сіз қойып отырған сұрақ бойынша ақпаратты алу үшін «тегің медициналық көмектің кепілдік берілген көлемінің шеңберінде қамтамасыз ету бойынша ақпарат» айдарында сұрақ қоюыңыз қажет.: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22. **Ескертпе:** өндіруші бұйымның конструкциясына және жинақталуына кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірулер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

МАТЕРИАЛДАР

Қорек көзі поликарбонаттан жасалған пластикалық қабықта FR-4 текстолитінен жасалған баспа платасында орындалған. Диодты түзеткіштен, дроссельден, микросхемадан, электролиттік сыйымдылықтардан, резисторлардан және басқа да компоненттерден тұрады. Кіріс және шығыс ажыратқыштары бар.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

Драйвердің қаптамасында немесе корпусында көрсетілген.

СЕРТИФИКАТТАУ

Өнім Кеден одағының қолданыстағы Техникалық регламентіне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат жапсырмада басып шығарылады. Өнім сертификатының нөмірі мен әрекет ету мерзімі туралы ақпаратты www.wolta.ru сайтынан алуға болады.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтарды қабылдауға уәкілеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қ., №07 кеңсе. Тауардың қолданылуы мен мақсаты: жалпы (негізгі жарық). Жеткізуші / мемлекет / мекен-жайы: «Вольта» ЖШҚ, Ресей, 119361, Мәскеу қ., Наташа Ковшова көш., 4 үй, 1 ғимарат, 23 кеңсе. Қызмет ету мерзімі: кемінде 30 000 сағат. Өндіруші / мекен-жай: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Мекен-жайы: № 1199 Мингунан Роуд, Джияншан таун, Инчжоу, Нинбо, Қытай. Қытайда жасалған. Көтеру тәсілі (сақтау) / құрамы / салмақ: қосымша нұсқауларды қараңыз / өндірушімен тексеріңіз.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ
Действителен при заполнении торговой организацией / Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

Дата продажи / Сату күні _____ / 20____ г.
Штамп магазина / Дүкен мөртабаны _____



RU ДРАЙВЕР LD-40 40 Вт ДЛЯ LED ПАНЕЛЕЙ LPD/LPC 40 Вт (ЭЛЕКТРОННЫЙ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЙ АППАРАТ)
Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Драйвер LD-40 предназначен для преобразования напряжения сети 230В 50Гц и питания светодиодных панелей серии LP-02 и LP-03 40W. Драйвер соответствует всем необходимым требованиям предъявляемых к данному типу оборудования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

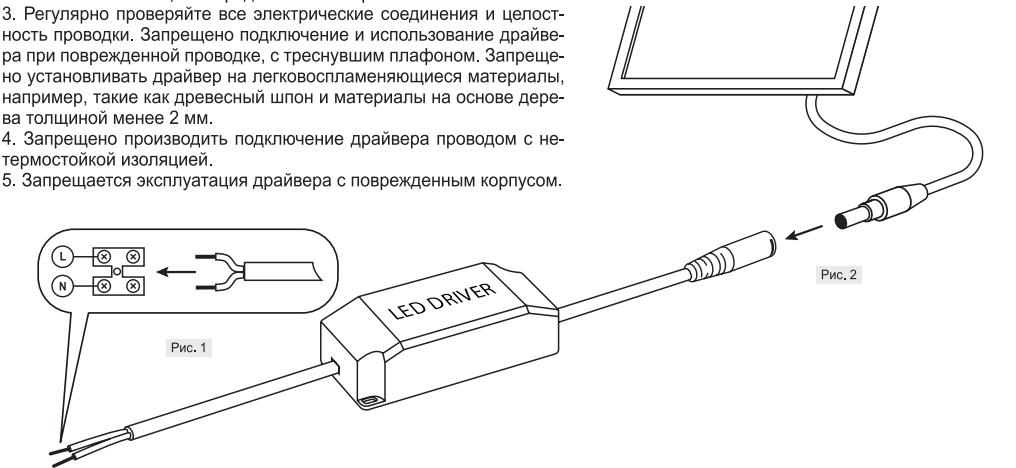
Драйвер, настоящий паспорт, упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	LD-40
Мощность, Вт	40 Вт
Коэффициент мощности	0.95
Входное напряжение, В	220-240 AC
Входной ток, А	0,19
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	80-105 DC
Выходной ток, mA	450
Коэффициент пульсации	<1%
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °C	+1..+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °C	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °C	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °C	75
Тепловая защита, °C	110
Класс защиты	II
Масса, кг	0,1
Материал корпуса	пластик
Цвет корпуса	белый
Срок службы, часов	50000
Срок гарантии, лет	2

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию драйвера можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
2. При эксплуатации необходимо располагать драйвер и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование драйвера при поврежденной проводке, с треснувшим плафоном. Запрещено устанавливать драйвер на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещено производить подключение драйвера проводом с не термостойкой изоляцией.
5. Запрещается эксплуатация драйвера с поврежденным корпусом.



6. При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и драйвер и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.

7. Эксплуатация драйвера должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустано-вок потребителей».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- Подключите при помощи клеммного разъема драйвер к электрической сети (Рис. 1).
- Подключите при помощи разъема драйвер к светильнику (Рис. 2).
- Запрещается монтаж драйвера непосредственно на светодиодной панели.

УХОД ЗА ДРАЙВЕРОМ

В процессе эксплуатации драйвера на его поверхности может скапливаться пыль. Для очистки наружной поверхности мож-но использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Драйвер LD-40 относится к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицен-зированными организациями. Упаковочный полиэтилен: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD, упako-вочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAP.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение драйвера должны происходить при температуре окружающей среды от –25 до +45°С и от-носительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка драйвера должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на драйвер и его упаковку нефте-продуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение драйвера возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре!!!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы драйвера составляет 50000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хране-ния, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации драйвера составляет 2 года с момента продажи, при усло-вии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация драйвера влечет за собой лишение гарантии. Гарантия на изделие распространяется только при использовании его с оригинальными светодиодными панелями TM WOLTA®. В случае обнаружения неисправности, произо-шедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую драйвер, до истечения гарантийного срока. Возвратил и замена драйвера производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассо-вого чека или другого документа, подтверждающего продажу.

Гарантия не распространяется на изделия, повреждённые в результате:

- контакта продукта с жидкостями;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности драйвера (корпуса, палаты, компонентов) под воздей-ствием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодиодного драйвера, гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.

Подробную информацию о замене неисправного драйвера в гарантийный период Вы можете получить по телефонма: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Примечание: Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изме-нения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предваритель-ного уведомления.

МАТЕРИАЛЫ

Источник питания выполнен на печатной плате из текстолита FR-4 в пластиковой оболочке из поликарбоната. Состоит из: диодного выпрямителя, дросселя, микросхемы, электролитических емкостей, резисторов и других компонентов. Имеет вводные и выводные разъемы.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана на упаковке или корпусе драйвера.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертифи-кации нанесена на маркировке. Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте www.wolta.ru.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Мингуанг Роуд, Джияншан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Сделано в Китае. Импортёр: ООО «Вольта», 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. Импортёр в Республику Беларусь: ООО «СИЛАМП», 220007, г. Минск, ул. Володько 24а, к. 411-27, тел.: +375 17 2220429. ООО «ОМА», Республика Беларусь, 220075, Минск, пер. Промышленный, 12А/1, к. 36. По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь по телефону: 8-800-555-01-23. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Вольта Русланд». Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru.

KZ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАРҒА АРНАЛҒАН ДРАЙВЕР (ЭЛЕКТРОНДЫҚ ІСКЕ ҚОСУРЕТТЕУ АППАРАТЫ)

Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

LD-40 драйвері 230В 50Гц желі кернеуін түрлендіруге және LP-02 және LP-03 40W сериялы жарықдиодты панельдерді қоректендіруге арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес болуы тиіс. Қоректендіруші желі коммута-циялық және найзағай импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім кеден одағының техникалық регламенттерінің талап-тарына сәйкес келеді: TP TC 004/2011 және TP TC 020/2011.

ЖИНАҚТАУ

Driver, нақты паспорт, орау.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Моделі	LD-40
Қуаты, Вт	40 Вт
Қуат коэффициенті	0,95
Кіріс кернеуі, В	220-240 AC
Кіріс тоғы, А	0,19
Жілілігі, Гц	50
Шығу кернеуі, В	80-105 DC
Шығу тоғы, мА	450
Пульсация коэффициенті	<1%
Қорғау дәрежесі	IP40
Климаттық орындалуы	УХЛ4
Жұмыс температураларының диапазоны, °С	+1...+45
Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, Іа, °С	45
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы(орау), Іw, °С	80
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), Іс, °С	75
Жылу қорғанысы, °С	110
Қорғау сыныбы	II
Салмағы, кг	0,1
Корпус материалы	пластик
Корпустың түсі	ақ
Қызмет мерзімі, сағат	50000
Кепілдік мерзімі, жыл	2

ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Драйверді орнату және қызмет көрсету жұмыстарын желі қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) болуына көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде драйвер мен электр өткізгішті химиялық белсенді ортадан, жанғыш және дәрістік тұтанғыш заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.
- Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Зақымдалған сымдар кезінде, зақымдалған пла-фоны бар драйверді қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Драйверді тез тұтанатын материалдарға орнатуға тыйым салынады, мысалы, ағаш шпоны және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар.
- Драйверді шыдамды емес оқшауламасы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Бүлінген корпусы бар драйверді пайдалануға тыйым салынады.
- Ақаулықты анықтағанда, шам мен драйверді тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.
- Драйверді пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін, білікті электрикке хабарласыңыз.

- Желілік кабельді (қимасы 0,75 мм² 2,5 мм² дейінгі үш желілі кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
- Клеммалық қосқыштың көмегімен драйверді электр желісіне қосыңыз (Сурет. 1).
- Драйверді шамға жалғаңыз (Сурет. 2).
- Драйверді тікелей LED панелінде орнатуға тыйым салынады.

ДРАЙВЕРГЕ КҮТІМ ЖАСАУ

Драйверді пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін. Сыртқы бетті тазалау үшін сүмен суланған жұмсақ матаны