

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

КЕДЕГЕ ЖАРАТУ

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

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Драйверді тасымалдау және сақтау қоршаган орта температурасы -25°C — $+45^{\circ}\text{C}$ -қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% — дан аспасу тиіс. Драйверді сақтау және тасымалдау тек зауыт қантамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде драйвага және оның қантамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсеріне жол берілмейді. Драйверді косу кері температурада тасымалдағаннан кейін бір сағаттан кейін мүмкін!!!

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Драйвердің қызмет ету мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 50000 сағаттың 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 айрыуға екен содады. Бұйымга кепілдік тек бастапқы TM WOLTA® LED панельдері пайдаланғандаған ғана қолданылады. Ақаулар табылған жағдайда, орын алған кінәсінен болмаса, сатып Алушының үйімінша жүгінің қажет, продавшую драйвер, кепілдік мерзімі аяқталғанда дейін. Драйвердің қайтару және ауыстыру тұтас қантама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмagan кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда кассалық чек немесе сатудың растағын басқа құжат болған кезде ғана орындауды.

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 ренктері мен пластикалық бөлшектердің езгерүүне қатысты танылмайды.

Сіз қойып отырган сұрақ бойнша ақпаратты алу ушін «тегін медициналық кемектік кепілдік берілген көлемінің шеңберінде қамтамасыз ету бойнша ақпарат» Айдарында сұрақ қоюынız қажет.: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Ескертке: өндіруші бұйымның конструкциясына және жинақтапулына кез келген уақытта және айданын ала ескертсіз бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірүрлер енгізу құбығын өзіне қалдырады.

МАТЕРИАЛДАР

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

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

Драйвердің қантамасында немесе корпусында көрсетілген.

СЕРТИФИКАТТАУ

Өнім Кеден оданың қолданыстағы Техникалық регламентіне сәйкес сертификаттапланған. Сертификаттау туралы ақпарат жапсармада басып шығарылады. Өнім сертификатының номірі мен әрекет ету мерзімі туралы ақпаратты www.wolta.ru сайтынан алуға болады.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Жеткізуішінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтарды қабылдауға үекілеттік берген занды тұлғаның атасы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 к., №07 кеңесе. Тауардыңolandылуы мен мақсаты: жалпы (негізгі жарық). Жеткізуі / мемлекет / мекен-жайы: «Вольта» ЖШК, Ресей, 119361, Мескей қ., Наташа Kovshova көш., 4 үй, 1 гимарат, 23 кеңесе. Қызмет ету мерзімі: кемінде 30 000 сағат. Өндіруші / мекен-жайы: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Ltd. Мекен-жайы: № 1199 Минггуанг Роуд, Джинаншан таун, Инчжоу, Нинбо, Қытай. Қытайда жасалған. Көтеру тесілі (сақтау) / құрамы / салмақ: қосымша нұсқауларды қараңыз / өндірушімен тексерініз.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛООН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Действителен при заполнении торговой организацией /
Сауда үймын толтырған кезде ғана жарамды

Дата продажи / Сату күні _____ / 20 _____ г.

Штамп магазина / Дүкен мәртабаны _____

WOLTA®

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, мА	450
Коэффициент пульсации	<1%
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °C	+1..+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, t _a , °C	45
Нормируемая максимальная рабочая температура(обмотки), t _w , °C	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), t _c , °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 нетермостойкой изоляцией.

5. Запрещается эксплуатация драйвера с поврежденным корпусом.

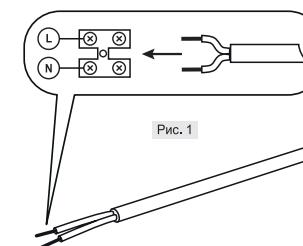


Рис. 1

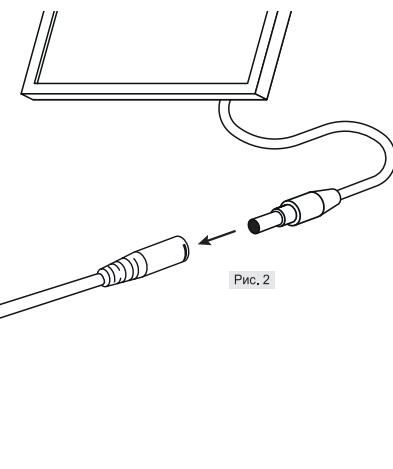


Рис. 2

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 электроустановок потребителей».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

1. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель сечением от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.

2. Подключите при помощи клеммного разъема драйвер к электрической сети (Рис. 1).

3. Подключите при помощи разъема драйвер к светильнику (Рис. 2).

4. Запрещается монтаж драйвера непосредственно на светодиодной панели.

УХОД ЗА ДРАЙВЕРОМ

В процессе эксплуатации драйвера на его поверхности может скапливаться пыль. Для очистки наружной поверхности можно 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 лицензированными организациями. Упаковочный полистилен: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD, упаковочная 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°C и относительной 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 нефтепродуктов, 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, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации драйвера составляет 2 года с момента продажи, при условии 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, произошедшей 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 кассового чека или другого документа, подтверждающего продажу.

Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:

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

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности драйвера (корпуса, палаты, компонентов) под воздействием 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 телефону: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

Примечание: Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного 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 сертификации 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, Джианшан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Сделано в Китае. Импортер: ООО «Вольта», 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. Импортер в Республику Беларусь: ООО «СИЛАМП», 220007, г. Минск, ул. Володко 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.

КZ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАРҒА АРНАЛҒАН ДРАЙВЕР (ЭЛЕКТРОНДЫҚ ІСКЕ ҚОСУРЕТТЕУ АППАРАТЫ)

Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

LD-40 драйвері 230В 50Гц жөлі көрнегін түрлендіргө және LP-02 және LP-03 40W сериялы жарықдиодты панельдерді коректендіруге арналған. Электр энергиясының саласы ГОСТ 32144-2013 сәйкес болуы тиіс. Коректендіруші жөлі коммутациялық және наизайзай импульстік қорғалуы тиіс. Өнім кеден одагының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: ТР ТС 004/2011 және ТР ТС 020/2011.

ЖИНАҚТАУ

Driver, нақты паспорт, орау.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Моделі	LD-40
Қуаты, Вт	40 Вт
Қуат коефициенті	0,95
Кіріс көрнегі, В	220-240 AC
Кіріс тогы, А	0,19
Жиілігі, Гц	50
Шығу көрнегі, В	80-105 DC
Шығу тогы, мА	450
Пульсация коефициенті	<1%
Қорғау дәрежесі	IP40
Климаттық орындалуы	УХЛ4
Жұмыс температурадарының диапазоны, °C	+1..+45
Коршаган ортаның нормаланатын шекті руқас төтілген температурасы, t _a , °C	45
Нормаланатын ең жыгары Жұмыс температурасы(орау), t _w , °C	80
Нормаланатын ең жыгары Жұмыс температурасы(конденсатор), t _c , °C	75
Жылу қорғанысы, °C	110
Қорғау сыйныбы	II
Салмағы, кг	0,1
Корпус материалы	пластик
Корпустың түсі	ақ
Қызмет мерзімі, сағат	50000
Кепілдік мерзімі, жыл	2

ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Драйверді орнату және қызмет көрсету жұмыстарын желе қоректенүінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында жепіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырылыш) болуына көз жеткізілі.

2. Пайдалану кезінде драйвер мен электр өткізгішті химиялық белсенді ортадан, жантыш және дәрістік тұтанғыш заттар мен беттен алғыс орналастыру қажет.

3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексерініз. Зақымдалған сымдар кезінде, зақымдалған плафони бар драйверді қосуға және пайдалануға тыбым салынады. Драйверді төз тұстанатын материалдарға орнатуға тыбым салынады, мысалы, ағаш шпоны және қалындығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар.

4. Драйверді шыдамды емес оқшаламасы бар сыммен қосуға тыбым салынады.

5. Бүлінген корпусы бар драйверді пайдалануға тыбым салынады.

6. Ақаулықты анықтағанда, шам мен драйверді токтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.

7. Драйверді пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізуі тиіс.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

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

1. Желілік кабельді (құмасы 0,75 мм² 2,5 мм² дәйнігү үш желілі кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.

2. Клеммалық қосылыштың көмегімен драйверді электр желісіне қосыңыз (Сурет. 1).

3. Драйверді шамга жалғаңыз (Сурет. 2).

4. Драйверді тікелей LED панелінде орнатуға тыбым салынады.

ДРАЙВЕРГЕ КҮТИМ ЖАСАУ

Драйверді пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуды мүмкін. Сыртқы бетті тазалау үшін сумен суланған жұмсақ матаңы