

ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Панельді орнату және блоктау бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырғыш) болуына көз жеткізіңіз.
2. Пайдалану кезінде панель мен электр сымдарын химиялық бөлсенді ортадан, жанғыш және дәрімен тұтанатын заттар мен беттен алыстатылған етіп тарқтау қажет.
3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Зақымдалған сым бар панельді жалғауға және пайдалануға тыйым салынады. Панельді тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шлоны және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
4. Өндіруші ұсынған драйверсіз (ЭПРА) панельді электр желісіне тікелей қосуға тыйым салынады.
5. Панельді бөлшектеген шаттағы шаттағы шаттағы шаттақ қосуға тыйым салынады. Драйверге (ЭПРА) тек шаттық шаттағы шаттағы шаттар арқылы қосуға болады.
6. Панельді драйверге кестеде көрсетілген техникалық параметрлерден өрешеленетін шығыс тоғы мен көрнеуінің сипаттамаларына қосуға тыйым салынады.
7. Корпусы зақымдалған немесе шашыратқыш бар панельді пайдалануға тыйым салынады.
8. Панельдерді жылу оқшаулағыш немесе ұқсас материалдармен жабуға тыйым салынады.
9. Ақаулықты анықтағанда, панельді тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрікке хабарласыңыз.
10. Панельді пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

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

«Армстронг» типті төбеге қуат қосу және орнату:

1. Қапқақты қаптамадан шығарып, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.
 2. Желілік кабельді (0,5 мм², 1,5 мм² дейінгі қимасы бар екі желілі кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
 3. Панель қосқышын LD-40 драйверінің қосқышына салыңыз (бөлек беріледі) (Сур. 1).
 4. LD-40 драйверін клеммалық ажыратқыштың көмегімен немесе электр қондырғылары құрылғысының рұқсат етілген ережелерімен (ПУЭ) басқа әдіспен 230В электр желісіне қосыңыз (Сур. 2).
 5. Панельді «Армстронг» түріндегі төбеге орнатыңыз.
- Немесе аспалы мотажға арналған:**
- 5.1. Аспалы және жапсырма мотажу үшін панель бар жиынтықта жеткізілетін аспаларды бекітуге арналған бұрыштарды пайдалану керек (Сур. 3). Қоректендіруді қосу алдыңғы өнімдерге ұқсас.
- Драйверді тікелей жарықдиодты панельде орналастыруға тыйым салынады.

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Панельді пайдалану барысында оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін азайтады. Панельдің сыртқы бетін тазалау үшін бейтарап жуу құралдарын қолдана отырып, сумен сүланған жұмсақ матаны пайдалануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

КӨЛЕГЕ ЖАРАТУ

LP-02 және LP-03 жарықдиодты панельдер қалдықтардың IV сыныбына (аз қауіпті қалдықтар) жатады және мамандандырылған лицензияланған ұйымдармен көдеге жаратуға жатады.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Панельдерді тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы -25-тен +45°С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% — дан аспауы тиіс. Панельді сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде панельге және оның қаптамасына мұай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің өсеріне жол берілмейді. Панельді қосу кері температурада тасымалданғаннан кейін бір сағаттан кейін мүмкін.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда жарық диодты панельдердің қызмет ету мерзімі 50000 сағатты құрайды. Жарықдиодты панельдерді пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, мотаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сату сәтінен бастап 24 айды құрайды.

Панельді дұрыс сақтау, мотаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеп соғады. Сатып алушының кінәсінен болмаған ақаулықтар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін панельдерді сатқан ұйымға жүгіну қажет. Панельді қайтару және ауыстыру тұтақ қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда қасалық чек немесе сатушы растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды. Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға қолданылмайды:

- өнімнің суықтық байланыстары;
 - механикалық өсер ету және өзге де зақымдану.
- Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның өсерінен панельдің (корпустың, шашыратқыштың) бүтіндігін бұзылуы жатады. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің, реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны етімін берілген Номиналды жарық ағыныңың 70% — дан төмен емес деңгейде, қорралденген тұс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде қорралденген тұс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы ГОСТ Р 54350 келтірілген сәйкес сақталады. Кепілдік кезеңінде ақаулы LED панелін ауыстыру туралы толық ақпаратты телефон арқылы алуға болады: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

00.00 СЕРИЯСЫНА СӘЙКЕС нұсқаулықта көрсетілген (ағлашқы екі Сан — дайындалған айы; екінші екі Сан — дайындалған жылы).

СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертифициатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауда жазылған.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Мекен-жайы: № 1199 Мингуанг Роуд, Джианшан таун, Инчжоу, Нинбо, Қытай. Қытайда, ҚХР-да жасалған. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады қабылдауға уәкілеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 к., №07 кеңсе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф, тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz. Өндіруші алдын ала өкертусіз тұтынушының сапасына елеулі өзгерістер енгізбестен өнімнің дизайнын өзгертуге (техникалық параметрлерді және / немесе көріністі өзгерту) және жабдықты өзгертуге құқылы.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН

Действителен при заполнении торговой организацией / Дійсний при заповненні торгового організації / Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

Дата изготовления / Дата виготовлення / Дайындалған күні

09.19

Штамп технического контроля изготовителя/ Штамп технічного контролю виробника /

Өндірушінің техникалық бақылау мөртабаны

Дата продажи / Дата продажу / Сату күні

_____/ 20 ____ г.

Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мөртабаны

Wolta®

RU ПАНЕЛИ (СВЕТИЛЬНИКИ) СВЕТОДИОДНЫЕ УЛЬТРАТОНКИЕ СЕРИИ LP-02 и LP-03 Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Панели светодиодные серии LP-02 и LP-03 с матовым рассеивателем торговой марки WOLTA®, предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В с частотой 50 Гц, для общего освещения офисно-административных и торговых помещений. Панели представляют собой устройство III класса защиты от поражения электрическим током и должны подключаться к электрической сети 230В строго через драйвер(ЭПРА) рекомендуемой производителем. Может применяться в потолках типа «Армстронг», а так же подвесного и накладного способа монтажа. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям предъявляемых к данному типу оборудования. Качество электротехники 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

Светильник (панель) в сборе; уголки для подвесов; инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Модель | LPD40W60-02-06 | LPC40W60-02-06 | LPD40W60-03 | LPC40W60-03 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Тип источника света | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD |
| Мощность, Вт | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Коэффициент мощности | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Тип напряжения | DC | DC | DC | DC |
| Входное напряжение, В | 90–100 (max.115) | 90–100 (max.115) | 90–100 (max.115) | 90–100 (max.115) |
| Ток, mA | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Цветовая температура, К | 4000 | 6500 | 4000 | 6500 |
| Индекс цветопередачи | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 |
| Световой поток, лм | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 |
| Коэффициент пульсации | <5% | <5% | <5% | <5% |
| Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011 | Д | Д | Д | Д |
| Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011 | П | П | П | П |
| Степень защиты | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -20...+45 | -20...+45 | -20...+45 | -20...+45 |
| Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, °С | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Нормируемая максимальная рабочая температура(обмотки), tw, °С | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Класс защиты | III | III | III | III |
| Размеры, мм | 595x595x9 | 595x595x9 | 595x595x9 | 595x595x9 |
| Масса, кг | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| Материал рассеивателя | полистирол | полистирол | полистирол | полистирол |
| Материал корпуса | алюминий | алюминий | алюминий | алюминий |
| Цвет корпуса | белый | белый | серебристый | серебристый |
| Срок службы, часов | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 |
| Срок гарантии, месяцев | 24 | 24 | 24 | 24 |

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию панели 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 панель 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 панели при поврежденной проводке, с трескающим рассеивателем. Запрещено устанавливать панель на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещается прямое подключение панели к электрической сети, без драйвера (ЭПРА), рекомендованного производителем.
5. Запрещено производить подключение панели с демонтированным штатным штекером. Подключение к драйверу (ЭПРА) допускается только через штатный штекер.
6. Запрещается подключение панели к драйверу характеристиками выходного тока и напряжения, отличными от указанных в таблице Технических параметров.
7. Запрещается эксплуатация панели с поврежденным корпусом или рассеивателем.
8. Панели запрещено накрывать теплоизолирующим или подобным материалом.
9. При обнаружении неисправности, обесточьте панель и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
10. Эксплуатация панели должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

Подключение питания и установка в потолок типа «Армстронг»:

1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в ее целостности.
2. Обесточьте сетевой кабель (двужильный кабель с сечением от 0,5 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
3. Вставьте разъем панели в разъем драйвера LD-40 (поставляется отдельно). (Рис. 1).
4. Подключите драйвер LD-40 к электрической сети 230В при помощи клеммного разъема или другим методом допустимым Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) (Рис. 2).
5. Установите панель в потолок типа «Армстронг».

Или для подвесного мотаж:

5.1. Для подвесного и накладного монтажа следует использовать уголки для крепления подвесов поставляющихся в комплекте с панелью (Рис. 3). Присоединение питания аналогично предыдущим пунктам.

Запрещается размещать драйвер непосредственно на светодиодной панели.

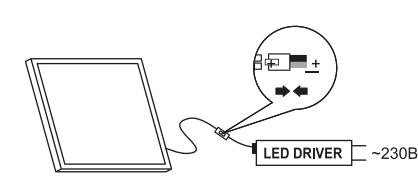


Рис. 1

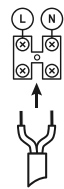


Рис. 2

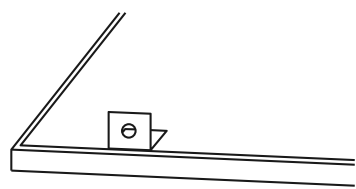
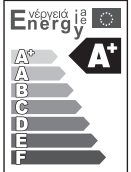


Рис. 3

УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации панели на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности панели 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.



EAC

УТИЛИЗАЦІЯ

Светодиодні панелі LP-02 і LP-03 належать до IV класу відходів (малоопасные отходы) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями.

ТРАНСПОРТИРОВКА І ХРАНЕННЯ

Транспортировка та хранення панелі повинні відбуватися при температурі середовища оточуючої середовища от -25 до +45°С і относительної вологості повітря не більше 80%. Хранення і транспортування панелі повинні здійснюватися тільки в заводській упаковці. В процесі транспортування і хранення не допускається вплив на панель і його упаковку нафтопродуктів, агресивних речовин і серед, а також механічних навантажень. Включення панелі можливо через час після транспортування при отрицательній температурі.

ГАРАНТИЙНІ ОБЯЗКІ

Срок служби светодиодних панелей складає 50000 годин, при умови дотримання потребителем правил транспортування, хранения, установки і експлуатації. Гарантійний строк експлуатації светодиодних панелей складає 24 місяця з моменту продажу, при умови дотримання потребителем правил транспортування, хранения, монтажу і експлуатації. Неправильне хранення, монтаж или експлуатація панелі влечет за собою ліквідацію гарантії. В случае обнаружения несправності, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую панель до истечения гарантийного срока. Возврат і замена панелі производится только при наличии ценової упаковки, повної комплектації і отсутствии механических повреждений. Гарантійні зобов'язання виконуються Продавцом тільки при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего продажу. Гарантія не распространяется на изделия, повреждённые в результате:

- контакта продукту з жидкостями;
- механического воздействия і иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности панели (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии.

Гарантійні зобов'язання не признають в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей і пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры і область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока — согласно приведенным в ГОСТ P 54350. Подробную информацию о замене неисправной светодиодной панели в гарантийный период Вы можете получить по телефону: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАТА ІЗГОТОВЛЕННЯ

Указана в инструкции согласно серии 00.00 (первые две цифры — месяц изготовления; вторые две цифры — год изготовления).

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировке.

ІНФОРМАЦІЯ ОБ ІЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нинбо Юсин Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Мингунан Роуд, Джуншан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Сделано в Китае. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменять технические параметры или внешний вид) и комплектацию без значительного изменения потребительских качеств без предварительного уведомления. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Вольта Русланда», Адрес: 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ru

UA ПАНЕЛІ (СВИТИЛЬНИКИ) СВІТЛОДІОДНІ УНІВЕРСАЛЬНІ СЕРІЇ LP-02 І LP-03 Інструкція з монтажу та експлуатації

ПРИЗНАЧЕННЯ

Панелі світлодіодні серії LP-02 і LP-03 з матовим розсіювачем торгової марки WOLTA®, призначені для роботи в однофазних мережах змінного струму з напругою 230В з частотою 50 Гц, для загального освітлення офісно-адміністративних і торгових приміщень. Панелі являють собою пристрій III класу захисту від ураження електричним струмом і повинні підключатися до електричної мережі 230В строго через драйвер (ЕІРА) рекомендований виробником. Може застосовуватися в стелях типу «Армстронг», а так само підвісно і накладною способом монтажу. Світильники сертифіковані і відповідають всім необхідним вимогам пролонгованих, до даного типу обладнання, Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 32144-2013. Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних і грозових імпульсних перешкод. Продукція відповідає вимогам Технічних регламентів Митного союзу: ТР ТС 004/2011 і ТР ТС 020/2011.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Світильник (панель) в зборі; куточки для підвісів; інструкція з експлуатації; упаковка.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

| Модель | LPD40W60-02-06 | LPC40W60-02-06 | LPD40W60-03 | LPC40W60-03 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Тип джерела світла | Світлодіод SMD | Світлодіод SMD | Світлодіод SMD | Світлодіод SMD |
| Потужність, Вт | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Коефіцієнт потужності | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Тип напруги | DC | DC | DC | DC |
| Вхідна напруга, В | 90–100 (max.115) | 90–100 (max.115) | 90–100 (max.115) | 90–100 (max.115) |
| Струм, mA | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Колірна температура, K | 4000 | 6500 | 4000 | 6500 |
| Індекс передачі кольору | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 |
| Світловий потік, лм | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 |
| Коефіцієнт пульсації | <5% | <5% | <5% | <5% |
| Клас світлорозподілу по ГОСТ54350-2011 | П | П | П | П |
| Тип кривої сили світла по ГОСТ54350-2011 | Д | Д | Д | Д |
| Ступінь захисту | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Кліматичне виконання | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 |
| Діапазон робочих температур, °С | –20, +45 | –20, +45 | –20, +45 | –20, +45 |
| Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, ta, °С | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Нормована максимальна робоча температура(обмотки), tw, °С | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Нормована максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °С | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Клас захисту | III | III | III | III |
| Розміри, мм | 595x595x9 | 595x595x9 | 595x595x9 | 595x595x9 |
| Маса, кг | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| Матеріал розсіювача | полістирол | полістирол | полістирол | полістирол |
| Матеріал корпусу | алюміній | алюміній | алюміній | алюміній |
| Колір корпусу | білий | білий | сріблястий | сріблястий |
| Термін служби, годин | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 |
| Термін гарантії, місяців | 24 | 24 | 24 | 24 |

- Роботи по установці і обслуговуванню панелі можна проводити тільки переконавшись в тому, що харчування мережі відключено. Перед установкою переконайтеся в наявності захищеного пристрою в мережі (автоматичний вимикач, запобіжник).
- При експлуатації необхідно розташовувати панель і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легковоспалюючих предметів і поверхонь.
- Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання панелі при пошкодженні проводки, з тріснутим розсіювачем. Заборонено встановлювати панель на легководоступні матеріали, наприклад, такі як деревні шпони і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
- Забороняється пряме підключення панелі до електричної мережі, без драйвера (ЕІРА), рекомендованого виробником.
- Заборонено проводити підключення панелі з демонтованим штатним штекером. Підключення до драйвера (ЕІРА) допускається тільки через штатний штекер.
- Забороняється підключення панелі до дривера характеристикими вихідного струму і напруги, відмінними від зазначених в таблиці технічних параметрів.
- Забороняється експлуатація панелі з пошкодженим корпусом або розсіювачем.
- Панелі заборонено накривати теплоізолюючим або подібним матеріалом.
- При виявленні несправності, знеструмте панель і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.
- Експлуатація панелі повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

Щоб уникнути помилок при установці і використанні, зверніться до кваліфікованого електрика.

Підключення живлення і установка в стелю типу « Армстронг »:

- Вийміть панель з упаковки і переконайтеся в її цілісності.
- Знеструмте мережевий кабель (Двожильний кабель з перетином від 0,5 мм² до 1,5 мм²). Не входити в комплект поставки.
- Вставте роз'єм панелі в роз'єм драйвера LD-40 (поставляється окремо). (Рис. 1).
- Підключіть драйвер LD-40 до електричної мережі 230В за допомогою клеминого роз'єму або іншим методом допустимим Правилами пристрою електроустановок (ПУЕ) (Рис. 2).
- Встановіть панель в стелю типу «Армстронг».

АБО ДЛЯ ПІДВІСНОГО МОНТАЖУ:

1. Для підвісного і накладного монтажу слід використовувати куточки для кріплення підвісів поставляються в комплекті з панеллю (Рис. 3). Приєднання харчування аналогічно попереднім пунктам.

Забороняється розміщувати драйвер безпосередньо на світлодіодній панелі.

ДОГЛЯД ЗА СВИТИЛЬНИКОМ

В процесі експлуатації панелі на його поверхні може накопичуватися пил, що зменшує його світлові властивості. Для очищення зовнішньої поверхні панелі можна використовувати м'яку тканину, змочену водою, із застосуванням нейтральних миючих засобів. Не використовувати для очищення розчинники та інші агресивні хімікати. Зодаткових заходів обслуговування не потрібно.

УТИЛИЗАЦІЯ

Світлодіодні панелі LP-02 і LP-03 відносяться до IV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування і зберігання панелі повинні відбуватися при температурі навколишнього середовища від -25 до +45°С і відносній вологості повітря не більше 80%. Зберігання і транспортування панелі повинні здійснюватися тільки в заводській упаковці. В процесі транспортування та зберігання не допускається вплив на панель і його упаковку нафтопродуктів, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень. Включення панелі можливо через дошку після транспортування при негативній температурі.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Термін служби світлодіодних панелей становить 50000 годин, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, установки і експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світлодіодних панелей складає 24 місяці з моменту продажу, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації.

Неправильне зберігання, монтаж або експлуатація панелі тягне за собою позбавлення гарантії. У разі виявлення несправності, що сталася не з вини Покупця, необхідно звернутися в організацію, яка продала панель до закінчення гарантійного терміну. Повернення і заміна панелі проводиться тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем тільки за наявності у покупця кассового чека або іншого документа, що підтверджує продаж. Гарантія не поширюється на вироби, пошкоджені в результаті:

- контакту продукту з рідиною;
- механічного впливу та іншого пошкодження.

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності панелі (корпусу, розсіювача) під впливом кінетичної енергії. Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінків подарбованих поверхонь і пластикових частин в процесі експлуатації. Светловий потік протягом гарантійного терміну зберігається на рівні не нижче 70% від заявляється номінального світлового потоку, значення корельованої колірної температури і область допустимих значень корельованої колірної температури протягом гарантійного терміну-згідно наведеним в ГОСТ P 54350. Детальну інформацію про заміну несправної світлодіодної панелі в гарантійний період ви можете отримати по телефону: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Вказана в інструкції згідно серії 00.00 (перші дві цифри-місяць виготовлення; другі дві цифри — рік виготовлення).

СЕРТИФИКАЦІЯ

Товар сертифициований згідно з чинними технічними регламентами Митного союзу. Інформація про сертифікацію нанесена на маркуванні.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: Нінбо Юсин Лайтинг Ко., Лтд. Адреса: № 1199 Мингунан Роуд, Джуншан таун, Инчжоу, Нінбо, Китай. Зроблено в Китаї. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу (змінювати технічні параметри і/або зовнішній вигляд) і комплектацию без значної зміни споживчих якостей без попереднього повідомлення. Уповноважена виробником особа: ТОВ «Вольта Русланда», Адреса: 119361, М. Москва, вул. Наташі Ковшової, 4, стр. 1, оф. 23. www.wolta.ua

KZ ПАНЕЛЬДЕР (ШАМДАР) ЖАРЫКДИОДТЫ LP-02 І LP-03 МБЕБАП СЕРИЯЛАРЫ Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA® сауда маркасының күнгірт шашыратқышы бар LP-02 және LP-03 сериялы жарықдиодты панельдер кеңсе-ақпымшілік және сауда ұй-жайларын жалпы жарықтандыруға арналған, кернеуі 230В айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде жұмыс істеуге арналған. Панельдер электр тогының зақымданыуынан қорғаудың III класты қырғылғы болып табылады және өндүрші ұсынған драйвер (ЭІРА) арқылы қатаң 230В электр желісіне қосылуы тиіс. «Армстронг» типті тебелерде, сондай-ақ монтаждаудың аспапты және үстеме таспінде қолданылуы мүмкін. Шамдар сертификатталған және осы түрге қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес болуы тиіс. Қоректендіруші желі коммутациялық және найзағай импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді: ТР ТС 004/2011 және ТР ТС 020/2011.

ЖИНАҚТАУ

Жинақтағы шам (панель); аспапарға арналған бұрыштар; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; орау.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

| Моделі | LPD40W60-02-06 | LPC40W60-02-06 | LPD40W60-03 | LPC40W60-03 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Жарық көзінін түрі | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD | Светодиод SMD |
| Қуаты, Вт | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Қуат коэффициенті | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Кернеу түрі | DC | DC | DC | DC |
| Кіріс кернеуі, В | 90–100 (max.115) | 90–100 (max.115) | 90–100 (max.115) | 90–100 (max.115) |
| Ток, mA | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Түс температурасы, K | 4000 | 6500 | 4000 | 6500 |
| Түс беру индексі | ≥80 | ≥80 | ≥80 | ≥80 |
| Жарық ағыны, лм | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 |
| Пульсация коэффициенті | <5% | <5% | <5% | <5% |
| ГОСТ 54350-2011 бойынша жарық бөлу сыныбы | П | П | П | П |
| ГОСТ54350-2011 бойынша жарық күшінің қысққ түрі | Д | Д | Д | Д |
| Қорғау дәрежесі | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Кліматтық орындалуы | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 | УХЛ4 |
| Жұмыс температураларының диапазоны, °С | –20, +45 | –20, +45 | –20, +45 | –20, +45 |
| Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат етілген температурасы, ta, °С | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (орау), tw, °С | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °С | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Қорғау сыныбы | III | III | III | III |
| Өлшемдері, мм | 595x595x9 | 595x595x9 | 595x595x9 | 595x595x9 |
| Салмағы, кг | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| Шашыратқыш материалы | полистирол | полистирол | полистирол | полистирол |
| Корпус материалы | алюминий | алюминий | алюминий | алюминий |
| Корпусың түсі | ақ | ақ | күміс түстес | күміс түстес |
| Қызмет мерзімі, сағат | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 |
| Келіпдік мерзімі, ай | 24 | 24 | 24 | 24 |

