

КАУПСАЗДЫК ҚОЙЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Панельді орнату және блоктау бойынша жұмысқа жіберу және желінің қоректенуіне ажыратылуына кез жеткізілген кейін ғана жүргізілуі керек. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырығыш) болуына кез жеткізілуі.
2. Пайдалану кезінде панель мен электр сымдарын химиялық бөлсенді ортадан, жанғыш және дәрімен тұтанатын заттар мен беттен алыстатылған етіп тарту қажет.
3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Зақымдалған сым бар панельді жалғуға 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 штаттағы штаттағы штаттағы штаттағы штаттағы штаттағы арқылы қосуға болады.
6. Панельді драйверге кестеде көрсетілген техникалық параметрлерден ерекшеленетін шығыс тогы мен кернеуінің 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 электрликке хабарласыңыз.
10. Панельді пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

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

«Армстронг» типті төбеге қуат қосу және орнату:

1. Қаптақты қаптамадан шығарып, оның бүтіндігіне кез жеткізіңіз.
2. Желілік кабельді (0,5 мм², 1,5 мм² дейінгі қимасы бар екі желілік кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
3. Панель қосылуын LD-40 драйвердің қосқышына салыңыз (бөлек беріледі) (Сур. 1).
4. LD-40 драйверін клеммалық ажыратқыштың көмегімен немесе электр қондырғылары құрылғысының рұқсат етілген ережелерімен (ПУЭ) басқа өдіспен 230В электр желісіне қосыңыз (Сур. 2).
5. Панельді «Армстронг» түріндегі төбеге орнатыңыз.

Немесе аспапы мотажға арналған:

- 5.1. Аспапы және жапсырма мотажтау үшін панель бар жиынтықта жеткізілетін аспаптарды бекітуге арналған бұрыштарды пайдалану керек (Сур. 3). Қоректендіруді қосу алдында өнімдерге ұқсас Драйверді тікелей жарықдиодты панельдер 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 суланған жұмыс матаны пайдалануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

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

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Панельдерді тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы -25-тен +45°C-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 мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсеріне 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, мотажтау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сату сәтіннен бастап 24 айды құрайды.

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

- өнімнің сұйықтық байланыстары;
 - механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.
- Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен панельдің (корпустың, шашыратқыштың) бүтіндігін бұзылуы жатады. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде болған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты тағанылмайды. Кепілдік мерзім ішінде жарық ағыны өтім берілген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, коррелденген түс температурасының мәні және кепілдік мерзім ішінде коррелденген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы ГОСТ Р 54350 көптірілген 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 СӨЙКЕС нұсқаулықта көрсетілген (алғашқы екі Сан — дайындалған айы; екінші екі Сан — дайындалған жылы).

СЕРТИФИКАТТАУ

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

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Мекен-жайы: № 1199 Мингунан Роуд, Джияншан 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 қ., №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 ескертусіз 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 торговою організацією / 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 мөртабы

Дата продажи / Дата продажу / Сату күні _____ / 20 ____ г.

Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мөртабы



РУ-ПАНЕЛИ (СВЕТИЛЬНИКИ) СВЕТООДНОКЕ СЕРИИ LP-02 И LP-03 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) рекомендуемый производителем. Может применяться в потолках типа «Армстронг», а так же подвесного и накладного способа монтажа. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям предъявляемым 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

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, мА	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	П	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	Д	Д	Д	Д
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, та, °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 распознать 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 треснувшим 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 теплоизолирующими или подобными материалами.
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 сетевую кабель (двухжильный 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 монтажа:

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.

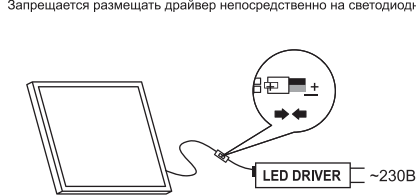


Рис. 1

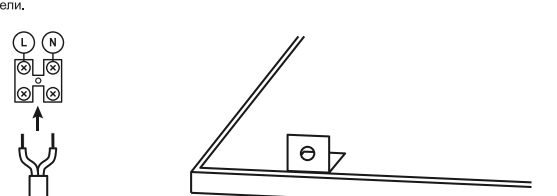
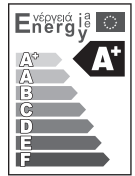


Рис. 2

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. Дополнительные мер обслуживания не требуются.



УТИЛІЗАЦІЯ
Світлодіодні панелі LP-02 і LP-03 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение панели должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка панели должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускаются воздействия на панели и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение панели возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светодиодных панелей составляет 50000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных панелей составляет 24 месяца с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Неправильное хранение, монтаж или эксплуатацию панели влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую панель до истечения гарантийного срока. Возврат и замена панели 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 панели (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и 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 и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока — согласно приведенным в ГОСТ Р 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 ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Вказана в інструкції 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.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Панелі світлодіодної 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 (ЕПРА) рекомендований виробником. Може застосовуватися в стелях типу «Армстронг», а так само підвісне і накладне способу монтажу. Світильники сертифіковані і відповідають всім необхідним вимогам пропонуванням 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: TR TC 004/2011 і TR TC 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, К	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 світлопоглодлу 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

1. Роботи по установці і обслуговуванню панелі можна проводити тільки переконавшись в тому, що харчування мережі відключено. Перед установкою переконайтеся в наявності захисного пристрою в мережі (автоматичний вимикач, запобіжник).
2. При експлуатації необхідно розташовувати панель і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легковоспалюючих предметів і поверхонь.
3. Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання панелі при пошкодженні проводки, з тріснутим розсіювачем. Заборонено встановлювати панель на легкозаймисті матеріали, наприклад, такі як деревний шпон і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
4. Забороняється пряме підключення панелі до електричної мережі, без драйвера (ЕПРА), рекомендованого виробником.
5. Заборонено проводити підключення панелі з демонтажним штатним штекером. Підключення до драйвера (ЕПРА) допускається тільки через штатний штекер.
6. Забороняється підключення панелі до драйвера характеристиками вихідного струму і напруги, відмінними від зазначених в таблиці технічних параметрів.
7. Забороняється експлуатація панелі з пошкодженим корпусом або розсіювачем.
8. Панелі заборонено накривати теплоізоляціоном або подібним матеріалом.
9. При виявленні несправності, знеструйте панель і зверніться до кваліфікованого електрика для виявлення причини.
10. 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 »:

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

Або для підвісного монтажу:

- 5.1. 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 СВІТІЛЬНИКОМ

В процесі експлуатації панелі на його поверхні може збиратися пил, що зменшує його споживчі 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. Додаткових заходів обслуговування не потрібно.

УТИЛІЗАЦІЯ

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

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортивання і зберігання панелі повинні відбуватися при температурі навколишнього середовища від -25 до +45°C 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 панелі і його упаковку нефтепродуктів, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень. Включення панелі можливо через годину 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 виробні пошкодження в результаті:
 - контакту продукту з рідинами;
 - механічного впливу та іншого пошкодження.
- До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності панелі (корпусу, розсіювача) під впливом кинетичної енергії. Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінку шарофарбованих поверхонь і пластикових частин в процесі експлуатації. Світловий 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 Р 54350. Детальну інформацію про зміну 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).

СЕРТИФІКАЦІЯ

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

ИНФОРМАЦИЯ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адреса: № 1199 Мингунан Роуд, Джианшан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Зроблено в Китаї. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію виробу (змінюючи технічні параметри і/або зовнішній вигляд) і комплектації без значної зміни споживчих якостей без попереднього повідомлення. Уповноважена виробником особа: ТОВ «Вольта Русланд». Адреса: 119361, М. Москва, вул. Наташи Ковшовой, 4, стр. 1, оф. 23, www.wolta.ru

KZ ПАНЕЛЬДЕР (ШАМДАР) ЖАРЫҚДИОДТЫ LP-02 И LP-03 МБЕБАП СЕРИАЛАРЫ
Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ

WOLTA® сауда маркасының күнгірт шашыртықшы бар LP-02 және LP-03 сериялы жарықдиодты панельдер кеңсе-әкімшілік және сауда үй-жайларың жалпы жарықтандыруға арналған, кернеу 230В айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде жұмыс істеуге арналған. Панельдер электр тогының зақымдануынан қорғаудың III классты құрылғысы болып табылады және өндірісү ұсынған драйвер (ЭПРА) арқылы қатаң 230В электр желісіне қосылуы тиіс. «Армстронг» типті төбелерде, сондай-ақ монтаждаудың аспалы және үстемге тәсіліне 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: TR TC 004/2011 және TR TC 020/2011.

ЖИНАҚТАУ

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

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Моделі	LPD40W60-02-06	LPC40W60-02-06	LPD40W60-03	LPC40W60-03
Жарық көзінің 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, К	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 бөлү сыныбы	П	П	П	П
ГОСТ54350-2011 бойынша жарық күшінің қысық түрі	Д	Д	Д	Д
Қорғау дәрежесі	IP20	IP20	IP20	IP20
Кліматтық орындауы	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 өң жоғары Жұмыс температурасы (орау), tw, °С	80	80	80	80
Нормаланатын өң 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
Шашыртықшы материалы	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол
Корпус материалы	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Корпустың түсі	ак	ак	күміс түстес	күміс түстес
Қызмет мерзімі, сағат	50000	50000	50000	50000
Келіпдік мерзімі, ай	24	24	24	24