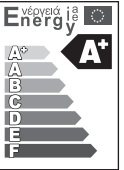




# RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ WPL-01

## Руководство по монтажу и эксплуатации



Модель	WPL18-6.5K60-01	WPL36-6.5K120-01	WPL48-6.5K150-01
ГОСТ54350-2011 сәйкес жарық қарқындылығы қисығының түрі	Д	Д	Д
Қорғау дәрежесі	IP65	IP65	IP65
Климаттық модификация	У2	У2	У2
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-20...+45	-20...+45	-20...+45
Нормаланған максималды қоршаған ортаның температурасы, та, °С	45	45	45
Нормаланған ең жоғары жұмыс температурасы (орамалар), tw, °С	80	80	80
Нормаланған максималды жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °С	75	75	75
EMC қол жетімділігі	да	да	да
Қорғау класы	II	II	II
Өлшемдері	590x60x33 мм	1190x60x33 мм	1490x60x33 мм
Салмағы кг	0,25	0,4	0,55
Диффузор материалы	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Дене материалы	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Қызмет көрсету уақыты	30000	30000	30000
Кепілдік мерзімі, жылдар	2	2	2

### ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Шамдарды орнату және блоктау бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сақтандырығыш) болуына көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде жарық пен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жаңғыш және дәрістік тұтанғыш заттар мен бетпен алыс орналастыру қажет.
- Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Жарылған плафоны бар сым зақымдалған кезде шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпону және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
- Шырағанды шымдамды емес оқшаулаушы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Барлық электр қосылыстары ылғал түсуден сенімді қорғалғанына көз жеткізіңіз.
- IP65 ылғал мен тозаның енуінен қорғау дәрежесі диаметрі 4-тен 6 мм-ге дейін көбілді пайдалану кезінде қол жеткізілуі мүмкін.
- Жарылған корпусы немесе шашыратқышы бар шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Ақау табылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрлікке хабарласыңыз.
- Шамды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.

### ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

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

- Желілік кабельді (0,5 мм² 1,5 мм² дейінгі қимасы бар қос желілі кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
- Төбеге бөкту кезінде төбеге бекітілген беткілік қалыңдығы қолданған жөн, олар төбеге бекітілді және шамның корпусына іпінді (Сур. 1).
- Клеммалық қалыпты немесе арнайы герметикалық коннектордың көмегімен желілік кабельді шамның шығару сымына қосыңыз (Таған және герметикалық коннектор жеткізу жиынтығына кірмейді) (Сур. 2).
- WPL-01 сериялы шамдардың қосымша қоректену енгізу, магистралды сымдары болады және желіге (шлейф) қосылуы мүмкін.

### Шамдарды желіге (шлейфпен) қосу үшін:

- Кабель шығарылмаған жақтан шамның беткі жағынан корпустың қақпағын алыңыз (Сур. 3).
- Сымдарды шам корпусында гермоввод арқылы өткізіңіз.
- Келесі шамның кабелін L, N позицияларына Клемма қысқышында қосыңыз, бұрандаларды тартыңыз және сымдағы гермоввод.
- Корпустың қақпағын жабыңыз.

### Назар аударыңыз! Шлейфті қосу кезінде шамдардың арасындағы сымды 1 метрден артық ұлғайтуға тыйым салынады.

Желіге: WPL18-6.5K60-01 — 26 данадан артық емес, WPL36-6.5K120-01 — 13 данадан артық емес, WPL48-6.5K150-01 — 10 данадан артық емес қосуға рұқсат етіледі!

### ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін азайтады. Шамның сыртқы бетін тазалау үшін бейтарап жуу құралдарын қолдана отырып, сумен суланған кәсіпқармашылық жуғыншымен тазалауға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

### КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

WPL-01 жарықдиодты шамдары қалдықтардың IV классына (аз қауіпті қалдықтар) жатады және мамандандырылған лицензияланған ұймдардың көдеге жаратуына жатады.

### ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

### КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Жарық диодты шамдардың қызмет ету мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 30000 сағатты құрайды. Жарық диодты шамдарды пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сағату сәтінен бастап 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеп соғады. Сатып алушының кіносінен болмаған ақаулар анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шам сағаттың ұйымға жүгінү қажет. Шамды қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда қасалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды.

- Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға тартылмайды:
  - өнімнің суықтық байланыстары;
  - механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпусың, шашыратқыштың) бүтіндігін бұзылуы жатады. Өз бетінше жөндеу, Жарықдиодты шамның компоненттерін ауыстыру немесе конструктивті өзгерістер енгізілген жағдайда кепілдік күшін жоқтайды. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің реңктері мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне яқтысты танылмайды. Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны өтімін берілген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, коррелденген түс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде коррелденген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы ГОСТ Р 54350 кепілтілген сәйкес сақталады. Сіз қойып отырған сұрақ бойынша ақпаратты алу үшін «тегі медициналық көмектің кепілдік берілген көлемінің шеңберінде қамтамасыз ету бойынша ақпарат» айдарында сұрақ қоюыңыз қажет. 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

### ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

00.00 СЕРИЯСЫНА СӘЙКЕС нұсқаулықта көрсетілген (алғашқы 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

Дайындаушы: Цзянсу Шенгху Оптоэлектроник Ко., Лтд. Мекен-жайы: Норт сайд оф вэйю роад, Дунтай экономика және девелопмент зон, Дунтай, Цзянсу, Қытай, Қытайда, Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыда т талап-наразылықтарды қабылдауға уәклеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Леруа Мерлен Казахстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қ., №07 көңсе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Кібікөк Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф, тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz, Өндіруші бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын, көз келген уақытта және алдын ала ескертусіз бұйымның конструкциясына және жиынтығына техникалық өзгерістер мен жетілдірулер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

### 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 **02.20**

Штамп технического контроля изготовителя / Штамп технічного контролю виробника / Өндірушінің техникалық бақылау мөртабыны \_\_\_\_\_

Дата продажи / Дата продажу / Сату күні \_\_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_ г.

Штамп магазина / Штамп магазину / Дүкен мөртабыны \_\_\_\_\_

**НАЗНАЧЕНИЕ**  
Светильники светодиодные влагозащищенные серии WPL-01 торговой марки WOLTA®, со степенью защиты IP65, предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В частотой 50 Гц, для общего освещения производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (производства, склады, парковки, автосервисы, мойки, гаражи, подсобные помещения, Ж/Х), а также для наружного освещения под навесом. 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; крепежный комплект (скобы, саморезы, дюбели); инструкция по эксплуатации; упаковка.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	WPL18-6.5K60-01	WPL36-6.5K120-01	WPL48-6.5K150-01
Тип источник света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	18	36	48
Коэффициент мощности	0,9	0,9	0,9
Тип напряжения	AC	AC	AC
Номинальное напряжение, В	230	230	230
Входное напряжение, В	200-240	200-240	200-240
Ток, А	0,156	0,174	0,217
Частота, Гц	50	50	50
Цветовая температура, К	6500	6500	6500
Индекс цветопередачи	≥70	≥70	≥70
Световой поток, лм	2160	4320	5400
Коэффициент пульсации	≤5%	≤5%	≤5%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	II	II	II
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	Д	Д	Д
Степень защиты	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	У2	У2	У2
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+45	-20...+45	-20...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °С	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура(обмотки), tw, °С	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75
Наличие EMC	да	да	да
Класс защиты	II	II	II
Размеры	590x60x33 мм	1190x60x33 мм	1490x60x33 мм
Масса, кг	0,25	0,4	0,55
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Материал корпуса	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Срок службы, часов	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	2	2	2

### ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии зашитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
- 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 светильника при поврежденной проводке, с треснувшим плафоном. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- Степень защиты от проникновения влаги и пыли IP65 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 4 до 6 мм.
- Запрещается эксплуатация светильника с треснувшим корпусом или рассеивателем.
- При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

### МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

- Обесточьте сетевой кабель (двужильный кабель с сечением от 0,5 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
- При креплении на потолок лучше использовать крепежные скобы, которые фиксируются на потолке и защелкиваются на корпусе светильника (Рис. 1).
- Подключите при помощи клеммной колодки или специального герметичного коннектора сетевой кабель к выведенному проводу светильника (Колодка и герметичный коннектор не входят в комплект поставки) (Рис. 2).
- Светильники серии WPL-01 имеют дополнительный ввод питания, магистральную проводку и могут подключаться в линию (шлейфом).  
**Для подключения светильников в линию (шлейфом):**
  - Снимите крышку корпуса с лицевой стороны светильника, со стороны где не выведен кабель (Рис. 3).
  - Пропустите провода через гермоввод в корпусе светильника.
  - Присоедините кабель последующего светильника к позициям L, N в клеммном зажиме, затяните винты, и гермоввод на проводе.
  - Закройте крышку корпуса.

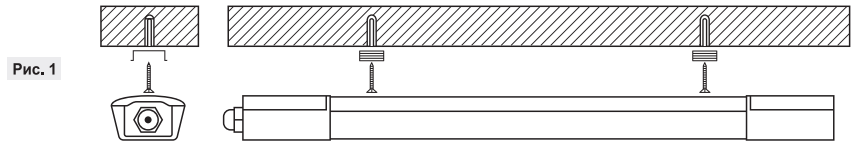


Рис. 1

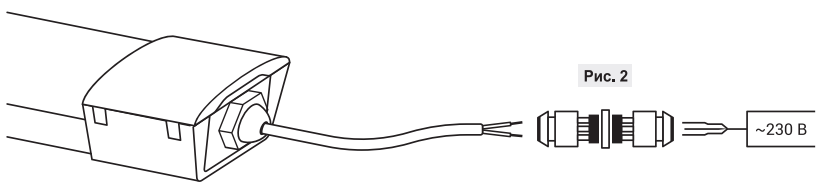


Рис. 2

<b>Модель</b>	<b>WPL18-6.5K60-01</b>	<b>WPL36-6.5K120-01</b>	<b>WPL48-6.5K150-01</b>
матеріал розсіювача	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат
матеріал корпусу	полікарбонат	полікарбонат	полікарбонат
Термін служби, годин	30000	30000	30000
Термін гарантії, років	2	2	2

#### ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

- Роботи по установці і обслуговуванню світильника можна проводити тільки переконавшись в тому, що харчування мережі відключено. Перед установкою переконайтеся в наявності захисного пристрою в мережі (автоматичний вимикач, запобіжник).
- При експлуатації необхідно розташовувати світильники і електропроводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легковопалюючих предметів і поверхонь.
- Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілісність проводки. Заборонено підключення і використання світильника при пошкодженні проводки, з тріснутим плафоном. Заборонено встановлювати світильник на легкозаймисті матеріали, наприклад, такі як деревний шпон і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
- Заборонено проводити підключення світильника проводим з нетермістотійкої ізоляцією.
- Переконайтеся, що всі електричні з'єднання надійно захищені від попадання вологи.
- Ступінь захисту від проникнення вологи і пилу IP65 може бути досягнутий при використанні кабелю діаметром від 4 до 6 мм.
- Забезпечте експлуатація світильника з тріснутим корпусом або розсіювачем.
- При виявленні несправності, зустремте світильник і зверніться до кваліфікованого електрику для виявлення причини.
- Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

#### МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

- Щоб уникнути помилок при установці і використанні, зверніться до кваліфікованого електрика.
- Знецілюючи мережевий кабель (Двожильний кабель з перетином від 0,5 мм<sup>2</sup> до 1,5 мм<sup>2</sup>). Не входить в комплект поставки.
  - При кріпленні на стіноі краще використовувати кріпильні скоби, які фіксуються на стелі і замикаються на корпусі світильника (Рис. 1)
  - Підключіть за допомогою клемної коробки або спеціального герметичного коннектора мережевий кабель до виведеним проводу світильника. (Колодка і герметичний коннектор не входять в комплект поставки) (Рис. 2).
  - Світильники серії WPL-01 мають додаткове введення живлення, магістральну проводку і можуть підключатися в лінію (шейфол).
  - Для підключення світильників в лінію (шейфол):**
    - Зніміть кришку корпусу з лицьового боку світильника, з боку де не виведений кабель (Рис. 3).
    - Пропустіть дроти через гермоввод в корпусі світильника.
    - Приєднайте кабель подальшого світильника до позицій L, N в клемному затиску, затягніть гвинти, і гермоввод на дроти.
    - Закрийте кришку корпусу.
  - Увага!** При шейфоловому підключенні забороняється нарощувати провід між світильниками більш ніж на 1 метр.
  - Допускається підключати в лінію: WPL18-6.5K60-01 — не більше 26 шт., WPL36-6.5K120-01 — не більше 13 шт., WPL48-6.5K150-01 — не більше 10 шт.!**

#### ДОГЛЯД ЗА СВІТИЛЬНИКОМ

В процесі експлуатації світильника на його поверхні може скопичуватися пил, що зменшує його слюживі властивості. Для очищення зовнішньої поверхні світильника 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 світильники WPL-01 відносяться до ІV класу відходів (малонебезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями.

#### ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

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

#### ГАРАНТІЙНІ ЗОВОБ'ЯЗАННЯ

Термін служби світлодіодних світильників становить 30000 годин, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світлодіодних світильників становить 2 роки з моменту продажу, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації. Неправильне зберігання, монтаж або експлуатація світильника тягне за собою позбавлення гарантії. У разі виявлення несправності, що сталася не з вини Покупця, необхідно звернутися в організацію, яка продала світильник, до закінчення гарантійного терміну. Поверни і заміна світильника проводиться тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем тільки за наявності оригіналу касового чека або іншого документа, що підтверджує продаж. Гарантія не розповсюджується на вироби, пошкоджені в результаті:

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

До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності світильника (корпусу, розсіювача) під впливом кінетичної енергії. У разі самостійного ремонту, заміни компонентів світлодіодного світильника або внесення конструктивних змін, гарантія втрачає силу. Гарантійні зобов'язання не здійснюються щодо зміни відтінку подфарбованих поверхонь і пластмасових частин в процесі експлуатації. Світловий потік протягом гарантійного терміну зберігається на рівні не нижче 70% від заявляється номінального світлового потоку, значення корельованої копінної температури і область допустимих значень корельованої копінної температури протягом гарантійного терміну згідно наведеним в ГОСТ Р 54350. Детальну інформацію про заміну несправного світлодіодного світильника в гарантійний період ви можете отримати по телефонам: 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

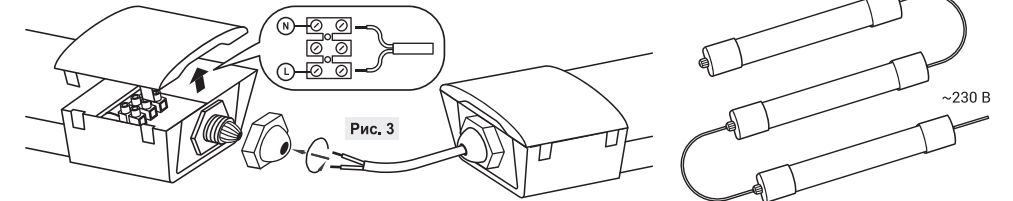
Товар сертифікований згідно з чинними технічними регламентами Митного союзу. Інформація про сертифікацію нанесена на маркуванням.

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: Цзяньшу Шенху Оптоелектронік Ко., Лтд. Адреса: Норт сайд оф вейву роад, Дунтай економік і девелопмент зон, Дунтай, Цзяньсу, Китай. Зроблено в КНР. Постачальник в Україні: ТОВ «СВІТОВІ ТЕХНОЛОПІ ВОЛТА», Україна, 04119, м. Київ, вулиця Зоологічна, будинок 4а, офіс 139, Тел. +38 (044) 228-60-15, www.wolta.ua. Виробник залишає за собою право внесити в конструкцію і комплектацию виробу технічні зміни й удосконалення, не погіршують технічні характеристики виробу, в будь-який час і без попереднього повідомлення.

#### ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Модель	WPL18-6.5K60-01	WPL36-6.5K120-01	WPL48-6.5K150-01
Жарық көзін теріңіз	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Вз. куәтi	18	36	48
Күәт коэффициенті	0,9	0,9	0,9
Көрнеу түрі	AC	AC	AC
Номиналды көрнеу, В	230	230	230
Кіріс көрнеу, В	200-240	200-240	200-240
Ағылдағы mA	87	174	232
Жілілік Гц	50	50	50
Түс температурасы, К	6500	6500	6500
Түстерді көрсету индексі	≥70	≥70	≥70
Жарқыраған ағын, лм	2160	4320	5400
Риплп коэффициенті	≤5%	≤5%	≤5%
ГОСТ54350-2011 сәйкес жарық тарату класы	П	П	П



**Внимание!** При шейфоловом підключенні забороняється нарощувати провід между світильниками более чем на 1 метр. **Допускається підключати в лінію: WPL18-6.5K60-01 — не более 26 шт., WPL36-6.5K120-01 — не более 13 шт., WPL48-6.5K150-01 — не более 10 шт.!**

#### УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процесі експлуатації світильника на його поверхню може скапливаться пиль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности світильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водою, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные світильники WPL-01 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение світильника должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка світильника должны осуществляться только в заводской упаковке. В процесі транспортування і хранения не допускається воздействие на світильник и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение світильника возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светодиодных світильников составляет 30000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных світильников составляет 2 года с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация світильника влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую світильник, до истечения гарантийного срока. Возврат и замена світильника производится только при наличии целой упаковки, полной комплектації и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя касового 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 світильника (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного ремонта, замены компонентов светодиодного світильника или внесения конструктивных изменений, гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластмассовых частей в процесі 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 неисправного светодиодного світильника в гарантийный период вы можете получить по телефонам: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

#### ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

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

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

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

#### ІНФОРМАЦІЯ ОБ ІЗГОТОВІТЕЛЕ

Иготовитель: Цзяньшу Шенху Оптоелектронік Ко., Лтд. Адрес: Норт сайд оф вейву роад, Дунтай економік і девелопмэнт зон, Дунтай, Цзяньсу, Китай. Сделано в Китае. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Волта Руслянд», 119361, г. Москва, ул. Натасія Ковшиовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. 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. www.wolta.ru

## UA СВЕТИЛЬНИКИ СВІТЛОДІОДНІ ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СЕРІЇ WPL-01 Інструкція з монтажу та експлуатації

#### ПРИЗНАЧЕННЯ

Світільники світлодіодні вологозахиснені серії WPL-01 торгової марки WOLTA®, зі ступенем захисту IP65, призначені для роботи в однофазних мережах змінного струму з напругою 230В частотою 50 Гц, для загального освітлення виробничих і підсобних приміщень з підвищеним вмістом пилу і вологи (виробництва, склади, паркінги, автосервіси, мийки, гаражі, підсобні приміщення, ЖКГ), а також для зовнішнього освітлення під навісом. Світільники сертифициовані і відповідають всім необхідним вимогам пропонуваним до даного типу обладнання. Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 32144-2013. Мережа живлення повинна бути захищена від коштаційних і грозових імпульсних перешкод. Продукція відповідає вимогам Технічних регламентів Митного союзу: ТР ТС 004/2011 і ТР ТС 020/2011.

#### КОМПЛЕКТАЦІЯ

Світільник; кріпильний комплект (скоби, саморізи, дюбелі); інструкція з експлуатації, упаковка.

#### ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Модель	WPL18-6.5K60-01	WPL36-6.5K120-01	WPL48-6.5K150-01
Тип джерело світла	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD	Світлодіод SMD
Потужність, Вт	18	36	48
Коефіцієнт потужності	0,9	0,9	0,9
Тип напруги	AC	AC	AC
Номинальна напруга, В	230	230	230
Вхідна напруга, В	200-240	200-240	200-240
Струм, А	0,156	0,174	0,217
Частота, Гц	50	50	50
Колірна температура, К	6500	6500	6500
Індекс передачі кольору	≥70	≥70	≥70
Світловий потік, лм	2160	4320	5400
Коефіцієнт пульсації	≤5%	≤5%	≤5%
Клас світлоозоділну по ГОСТ54350-2011	П	П	П
Тип кривої сили світла по ГОСТ54350-2011	Д	Д	Д
ступень захисту	IP65	IP65	IP65
Кліматичне Виконання	Y2	Y2	Y2
Діапазон робочих температур, °С	-20...+45	-20...+45	-20...+45
Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, та, °С	45	45	45
Нормована Максимальна робоча температура (обмотки), tw, °С	80	80	80
Нормована Максимальна робоча температура (конденсатора), tc, ° С	75	75	75
наявність EMC	да	да	да
клас захисту	II	II	II
Розмір	590x60x33 мм	1190x60x33 мм	1490x60x33 мм
Маса, кг	0,25	0,4	0,55

