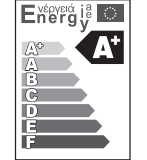


Модель	WPL18-4K60-01	WPL18-6.5K60-01	WPL36-4K120-01	WPL36-6.5K120-01	WPL48-4K150-01	WPL48-6.5K150-01
ГОСТ54350-2011 сәйкес жарық қарқындылығы қисынның түрі	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Қорғау дәрежесі	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Климаттық модификация	У2	У2	У2	У2	У2	У2
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-20...+45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

НАЗНАЧЕНИЕ
Светильники светодиодные влагозащитенные серии WPL-01 торговой марки VOLTA®, 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, ЖКХ), 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. TP TC 004/2011 и TP TC 020/2011.



ҚАУПСІЗДІККЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Шамдарды орнату және блоктау бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматы ажыратқыш, сақтандырғыш) болуына көз жеткізіңіз.
2. Пайдалану кезінде жарық пен электр сымдарын химиялық бөлсенді ортадан, жаңғыш және дәрістік тұтаныш заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.
3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Жарылған плафоны бар сым зақымдалған кезде шамды қосу және пайдалануға тыйым салынады. Шамды тұз тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпону және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
4. Шырағанды шыдамды емес оқшауламасы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
5. Барлық электр қосылыстары ығнал тусуден сәнімді қорғалғанына көз жеткізіңіз.
6. IP65 ығнал мен тозананың енуінен қорғау дәрежесі диаметрі 4-тен 6 мм-ге дейін көбілді пайдалану кезінде қол жеткізілуі мүмкін.
7. Жарылған корпусы немесе шашыратқышы бар шамды пайдалануға тыйым салынады.
8. Ақау танылған жағдайда, шамды тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрлікке хабарласыңыз.
9. Шамды пайдалану / Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелерінен сәйкес жүргізілуі тиіс.

ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

- Орнату және пайдалану кезінде қателерді болдырмау үшін, білікті электрлікке хабарласыңыз.
1. Желпік кабелді (0,5 мм², 1,5 мм² дейінгі қимасы бар қос желпік кабель) тоқтан ажыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
 2. Төбеге бекіту кезінде төбеге бекітілген қалыпқа қансырмалар қолданған жөн, олар төбеге бекітілді және шамның корпусына ілінді (Сур. 1).
 3. Клеммалық қалыптың немесе арнайы герметикалық коннектордың көмегімен желпік кабелді шамның шығарылған сымнасы қосыңыз (Таған және герметикалық коннектор жеткізу жиынтығына кірмейді) (Сур. 2).
 4. WPL-01 сериялы шамдардың қосымша қоректену енгізу, магистральды сымдары болады және желіге (шейф) қосылуы мүмкін.
- Шамдарды желіге (шейфпен) қосу үшін:**
1. Кабель шығарылмаған жақтан шамның беткі жағынан корпустың қақпағын алыңыз (Сур. 3).
 2. Сымдарды шам корпусында гермоввод арқылы өткізіңіз.
 3. Келесі шамның кабелін L, N позицияларына Клемма қысқышында қосыңыз, бұрандаларды тартыңыз және сымдағы гермоввод.
 4. Корпустың қақпағын жабыңыз.
- Назар аударыңыз!** Шейфті қосу кезінде шамдардың арасындағы сымды 1 метрден артық ұлғайтуға тыйым салынады.
- Желіге:** WPL18-4K60-01, WPL18-6.5K60-01 — 26 данадан артық емес, WPL36-4K120-01, WPL36-6.5K120-01 — 13 данадан артық емес, WPL48-4K150-01, 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 сүлдіріп жууға қолданылуы мүмкін. 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 ұйымдардың 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 шамаға 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.

КЕЛІПДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Жарық диодты шамдардың қызмет ету мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 30000 сағатты құрайды. Жарық диодты шамдарды пайдаланудың келіпдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сату сәтінен бастап 2 жылды құрайды. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану келіпдіктен айыруға әкел соғайды. Сатып алушының кінесінен болмаған ақаулар анықталған жағдайда, келіпдік мерзімі аяқталғанға дейін шам сататын ұйымға жүгінуі қажет. Шамды қайтару және ауыстыру тұтас қаптама, толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатыпшы келіпдік міндеттемелерді сатып алушыда қалсақшы көк немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды. Келіпдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға таратылмайды:

- өнімнің сұйықтық байланыстары;
 - механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.
- Механикалық зақымдарға келетіндік әсерінен шамның (корпусының, шашыратқышының) бүтіндігін бұзылуы жатады. Өз бетінше жөндеу. Жарықдиодты шамның компоненттерін ауыстыру немесе конструкция өзгерістерін енгізу және жарықдиодты келіпдік құш жоюды. Келіпдік міндеттемелер пайдалану процесінде болған беттердің ренктер мен пластикалық бөлшектердің өзгеруіне қатысты танылмайды. Келіпдік мерзім ішінде жарық ағыны өтпін берілген Нормалдау жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде, қорректенген түс температурасының мән және келіпдік мерзім ішінде қорректенген түс температурасының рұқсат етілген мөндерінің аймағы ГОСТ Р 54350 келтірілген сәйкес сақталады. Сіз қойып отырған сұрақ бойынша ақпаратты алу үшін «тегің медициналық көмекті келіпдік 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 Көден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертифицикатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауда жазылған.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Дайындаушы: ZHONGSHAN DIWA жарықтандыру СО, LIMITED. Мекен-жайы: ЖОҚ, 42, ЖЕНХИ ЖОЛ, XIQU INDUSTRIAL AREA, XIAOLAN TOWN, ЖАНҒЫШ ҚАЛАСЫ, ГУАНДҒОН, ҚЫТАЙ. ҚР-да жасалған. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады қабылдауға уәкілетті берген заңды тұлғаны атуы мекен-жайы: «Леруа Мерлен Қазақстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қ., №07 кеңсе, «Volta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 ұй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@volta.kz. Өндіруші алдын ала ескертусіз тұтынушының сапасына елеулі өзгерістер енгізбестен өнімнің дизайнын өзгертуге (техникалық параметрлерді және / немесе көріністі өзгертуге), салмақ сипаттамалары және жабдықты өзгертуге құқылы.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН

Действителен при заполнении торговой организацией / Дейсний при заповненні торговою організацією / Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

Дата изготовления / Дата виготовлення / Дайындалған күні **04.20**

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 _____

КОМПЛЕКТАЦИЯ
Светильник; крепежный комплект (скобы, саморезы, дюбели); инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	WPL18-4K60-01	WPL18-6.5K60-01	WPL36-4K120-01	WPL36-6.5K120-01	WPL48-4K150-01	WPL48-6.5K150-01
Тип источник света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	18	18	36	36	45	45
Коэффициент мощности	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Тип напряжения	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номинальное напряжение, В	230	230	230	230	230	230
Входное напряжение, В	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240
Ток, А	0,156	0,156	0,174	0,174	0,217	0,217
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Индекс цветопередачи	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Световой поток, лм	2160	2160	4680	4680	5850	5850
Коэффициент пульсации	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2011	п	п	п	п	п	п
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2011	д	д	д	д	д	д
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	У2	У2	У2	У2	У2	У2
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45	-20...+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °С	45	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75	75	75	75
Наличие EMC	да	да	да	да	да	да
Класс защиты	II	II	II	II	II	II
Размеры	590x60x33 мм	590x60x33 мм	1190x60x33 мм	1190x60x33 мм	1490x60x33 мм	1490x60x33 мм
Масса, кг	0,25	0,25	0,4	0,4	0,55	0,55
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Материал корпуса	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	2	2	2	2	2	2

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию светильника 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 светильник 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 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.
4. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
6. Степень защиты от проникновения влаги и пыли IP65 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 4 до 6 мм.
7. Запрещается эксплуатация светильника с треснувшим корпусом или рассеивателем.
8. При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
9. Эксплуатация светильника 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 сетевую кабель (двужильный кабель с сечением от 0,5 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
 2. При креплении на потолок лучше использовать крепежные скобы, которые фиксируются на потолке и зацепляются на корпус светильника (Рис. 1).
 3. 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).
 4. Светильники серии WPL-01 имеют дополнительный ввод питания, магистральную проводку и могут подключаться в линию (шейф).
- Для подключения светильников в линию (шейф):**
1. Присоедините сетевой кабель к клеммной колодке (Рис. 3).
 2. Пропустите провода через гермоввод в корпус светильника.
 3. Присоедините кабель последующего светильника к позициям L, N в клеммном зажиме, затяните винты, и гермоввод на проводе.
 4. Закройте крышку корпуса.

