

Проектияның ең көп ауданы, м²	0,013	0,021	0,031	0,044	0,051	0,077	0,131	0,162	0,162
Орнату біктігі диапазоны, м	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
Салмағы, кг	0,17	0,26	0,4	0,6	0,85	1,4	2,5	3,8	4,5
Материал шашыратқыш	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло
Корпус материалы	алюминий корытпасы	алюминий корытпасы	алюминий корытпасы	алюминий корытпасы	алюминий корытпасы	алюминий корытпасы	алюминий корытпасы	алюминий корытпасы	алюминий корытпасы
Корпусстың түсі	ак	ак	ак	ак	ак	ак	ак	ак	ак
Корпусстың түсі	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Қызмет мерзімі, жыл	2	2	2	2	2	2	2	2	2

### ҚАУІПСІЗДІККЕ ҚОЙЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Проекторды орнату және қызмет керсету бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратқыш, сикандырғыш) болуына көз жеткізіңіз.
2. Пайдалану кезінде проектор мен электр шығаратын химиялық бөтсенді ортадан, жаңғыш және дөрістік тұтанғыш заттар мен беттен алыстықта тарту қажет.
3. Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Бүлігіне сыймы салынған шынысы бар проекторды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Проекторларды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпона және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
4. Проекторды шығарды емес оқшаулаңыз бар проекторды қосуға және пайдалануға тыйым салынады.
5. Проекторды жерге тұйықтаймай пайдалануға тыйым салынады.
6. Корпусы зақымдалған немесе қорғаныш шынысы зақымдалған проекторды пайдалануға тыйым салынады.
7. Ақау табылған жағдайда проекторды тоқтатып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.
8. Проекторды пайдалану 1 түр ауыстырғандықтан кейін проектордың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне сәйкес жүргізілуі тиіс.
9. Қалыпты жұмыс жағдайы — айыбап. Проекторды үй-жайдың ішінде пайдалануға болады.
10. Жарық реттегіш арқылы қосуға жол берілмейді.

### ҚОСУ ЖӘНЕ ҚОСУ

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

1. Проекторды қаптамадан алып, оның бүтіндігіне көз жеткізіңіз.
2. Желілік кабельді (қимасы 0,75 мм² 2,5 мм² дейінгі үш желілік кабель) тоқтатып ашыратыңыз. Жеткізу жиынтығына кірмейді.
3. Жеткізу жиынтығына кіретін арнайы бекіткіш (піра) арқылы проекторды орнатыңыз (Сур.1).
4. Дайындалған сымдардың ұштарын проектор сымдарына «электр қондырғыларын орнату ережелері» рұқсат етілген тәсілмен қосыңыз. WOLTA® компаниясы Клемма қалыптарын қолдануды ұсынады (Сур. 2).
5. Z типті бекіткіш — сыртқы иілгіш кабель немесе осі Проектордың сымы ауыстырылуы мүмкін емес; егер сымы бүлінген болса, онда проектор қадеге жаратылуы тиіс.
6. Проектор жұмысқа дайын.
7. Жоғары қорғаныс деңгейін қамтамасыз ету үшін (IP) қосылу орындары тиісті құралдарды (шаң мен ылғалдың енуінен қорғалған клеммалық қалыптар, бүріккіш қорғаптар және т.б.) пайдалану қажет.

### ПРОЕКТОРҒА КҮТІМ ЖАСАУ

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

### КӨТЕГЕ ЖАРАТУ

WFL06W жарықдиодты проекторларды қалдықтардың IV класына (аз қауіпті қалдықтар) жатады және мамандандырылған лицензияланған ұйымдармен қадеге жаратуға жатады. Орау кодтары: 20 PAP және 04 PE-LD.

### ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Проекторды тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы -25-тен +45°C-қа дейінгі және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын кезде жүргізілуі тиіс. Проекторды сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде проекторға және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсеріне жол берілмейді.

### КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда жарықдиодты проекторлардың қызмет ету мерзімі 50000 сағатты құрайды. Жарықдиодты проекторларды пайдаланудың кепілдік мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сату сәтінен бастап 2 жылды құрайды. Зауыттық қаптамада Жарық аспабының кепілдік мерзімі пайдалану сәтіне дейін, 2 жылдан артық емес. Проекторды қайтару немесе ауыстыру тұтас орау толық жинақтау және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда қасалық чек немесе сатушы және сату күні растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды. Кепілдік нәтижесінде зақымдалған бұйымдарға тартылмайды:

- Механикалық әсер ету және өзге де зақымдану;
- Сұйықтықтармен байланыс (Судан және атмосфералық ылғалдан басқа);
- Механикалық зақымдануларға инерттілік энергиясы өсерінен проектор (корпус, шашыратқыш, шағылыстырғыш, қоректендіру сымы) бүтіндігін бұзылуы жатады. Жарықдиодты проектор өзінің арылған жағдайда кепілдік күшін жояды.
- Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде болған беттердің рефлексия өлшеуіне қатысты танылмайды.
- Кестеде көрсетілген өзгеше жағдайларда проекторды пайдалану, монтаждау және пайдалану ережелері бұзылған кезде істен шығу. «Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны өтімін берілген Норминаль жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде сақталады, коррелирленген түстік температураның мәні және коррелирленген түстік температураның рұқсат етілген мөндер аймағы кепілдік мерзім аяғының аяғы ГОСТ Р 54350 белгіленген сәйкес. Ақаулы жарықдиодты проекторды ауыстыру туралы толық ақпаратты Сіз телефондар арқылы ала аласыз: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22. Ескерте: өндіруші бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді көз келген уақытта және алдын ала ескертусіз бұйымның конструкциясына және жиынтығына өңігу құқығын өзіне қалдырады.

**Ескерте:** өндіруші бұйымның конструкциясы мен жиынтығына бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатайтын, көз келген уақытта және алдын ала ескертусіз техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді (техникалық параметрлер және/немесе сыртқы түрі, массалық габаритті сипаттамалар) өңігу құқығын өзіне қалдырады.

### ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

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

### СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден одағының қолданатын техникалық регламенттеріне сәйкес сертифицирталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауға жазылған. Өнім сертификатының нөмірі мен қолдануы мерзімі туралы ақпаратты сайтта ала аласыз [www.wolta.ru](http://www.wolta.ru).

### ӨНДІРІСТІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Өндіруші: Нингбо Оутлук Электрикал Ко. Лтд. Мекен-жайы: №1 Хетоу Рд. Хенгкси. Нингбо. Қытай. ҚҰР-да жасалған. Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады қабылдауға уәкілетті берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Лерау Мерлен Қазақстан» ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ. Қонаев көш., 77, «А»/«Б» Б.О. 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.



### ГАРАНТИЙНҒЫ ТАЛОН / ГАРАНТИЙНІ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Гарантиямен тізбегімен қамтамасыз / Діңбісінші тізбегімен қамтамасыз / Сауда ұйымы толықтырған кезде ғана жарамды

Дата изготовления Дата виготовлення Дайындалған күні	Штамп технического контроля Штамп технічного контролю Өндірушінің техникалық бақылау мөртабаны	Дата продажи Дата продажу Сату күні	Штамп магазина Штамп магазину Дүкен мөртабаны
<b>09.2020</b>			

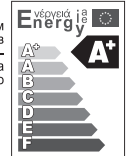


## RU СВЕТодиодные ПРОЕКТОРЫ СЕРИИ WFL06W

### Руководство по монтажу и эксплуатации

### НАЗНАЧЕНИЕ

Проекторы заливающего света светодиодные серии WFL06W торговой марки WOLTA® предназначены для общего освещения заливающим светом внутри и снаружи помещений, освещения больших территорий, производственных и рекламных объектов. Проекторы рассчитаны для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В частотой 50 Гц. Проекторы сертифицируются 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, TP TC 020/2011 и TP EAЭС 037/2016.



### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Проектор в сборе; инструкция по эксплуатации; упаковка.

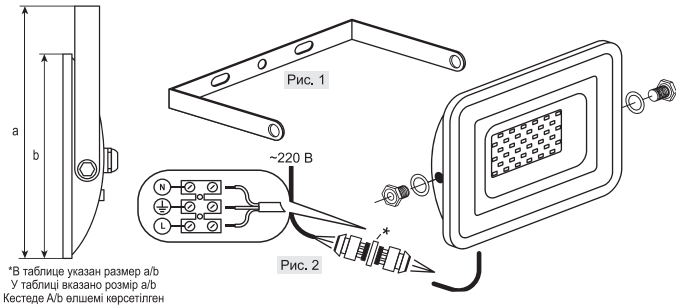
### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ / ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ І ПАРАМЕТРИ

RU Модель	UA Модель	WFL-10W/06W	WFL-20W/06W	WFL-30W/06W	WFL-50W/06W	WFL-70W/06W	WFL-100W/06W	WFL-150W/06W	WFL-200W/06W	WFL-300W/06W
Тип источника света	Тип джерела світла	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	Потужність, Вт	10	20	30	50	70	100	150	200	300
Коэффициент мощности	Коефіцієнт потужності	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Тип напряжения	Тип напруги	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	Номинальна (нормована) напруга, В	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Диапазон выходного напряжения, В	Діапазон вхідного напруги, В	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240
Ток, А	Струм, А	0,05	0,1	0,14	0,24	0,34	0,48	0,72	0,97	1,45
Частота, Гц	Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Цветовая температура, К	Колірна температура, до	5700	5700	5700	5700	5700	5700	5700	5700	5700
Индекс цветопередачи	Індекс передачі кольору	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Световой поток, лм	Світловий потік, лм	900	1800	2700	4500	6300	9000	13500	18000	27000
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	Клас світло-розподілу по ГОСТ54350-2015	п	п	п	п	п	п	п	п	п
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Тип кривої сили світла по ГОСТ54350-2015	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Угол рассеивания, градусов	Кут розсіювання, градусів	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Степень защиты	Ступінь захисту	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Степень защиты от механического удара	Ступінь захисту від механічного удару	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Климатическое исполнение	Кліматичне виконання	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	Діапазон робочих температур, °С	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50
Нормируемая предельная допустимая температура окружающей среды, та, °С	Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, та, °С	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	Нормована Максимальна робоча температура (обмотки), tw, °С	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	Нормована Максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Класс защиты	Клас захисту	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Защита от импульсных перенапряжений, кВ	Захист від імпульсних перенапруг, кВ	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Защита от короткого замыкания	Захист від короткого замикання	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Размеры, мм	Розміри, мм	115x112/85x27	150x145/110x27	180x172/1130x32	215x206/1155x35	250x230/190x37	310x279/230x40	380x310/280x41	450x360/330x43	485x410/380x43
Максимальная площадь проекции, м²	Максимальна площа проекції, м²	0,013	0,021	0,031	0,044	0,051	0,077	0,131	0,162	0,198
Диапазон высот установки, м	Діапазон висот установки, м	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
Масса, кг	Маса, кг	0,17	0,26	0,4	0,6	0,85	1,4	2,5	3,8	4,5
Материал рассеивателя	Матеріал розсіювач	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло	силикатное закаленное стекло
Материал корпуса	Матеріал корпусу	алюминие-вый сплав	алюминие-вый сплав	алюминие-вый сплав	алюминие-вый сплав	алюминие-вый сплав	алюминие-вый сплав	алюминие-вый сплав	алюминие-вый сплав	алюминие-вый сплав
Цвет корпуса	Колір корпусу	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Срок службы, год	Термін служби, років	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Срок гарантии, лет	Термін гарантії, років	2	2	2	2	2	2	2	2	2

### ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию проектора 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 проектор и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.

3. Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілість проводів. Заборонено підключення і використання прожектора при пошкодженій проводці, з тріснутим склом. Заборонено встановлювати прожектори на легкозпалюючі матеріали, наприклад, такі як дерев'яний шпон і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
4. Заборонено використовувати підключення прожектора проводом з нетермостійкої ізоляцією.
5. Забороняється експлуатація прожектора без захисного заземлення.
6. Забороняється експлуатація прожектора з пошкодженим корпусом или с пошкодженим захисним склом.
7. При обнаруженні несправності, обстежте прожектор и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
8. Експлуатація прожектора повинна здійснюватися в соответствии с «Правилами технічної експлуатації електроустановок побутових».
9. Нормальное рабочее положение — универсальное. Допустимо использовать прожектор внутри помещений.
10. Підключення через світлорегулятор не допускається.



## МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

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

1. Извлеките прожектор из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
3. Проверьте прожектор при помощи специального крепления (ленты), входящего в комплект поставки (Рис. 1).
4. Присоедините подготовленные концы проводов к проводам прожектора L, N, (⊕), способом допустимым «Правилами устройства электроустановок». Компания WOLTA® рекомендует применять клеммные колодки (Рис. 2). Крепление типа Z — внешний гибкий кабель или шнур данного прожектора не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то прожектор должен быть утилизирован.
5. Прожектор готов к работе.

Для обеспечения высокой степени защиты (IP) места соединения, требуется использование соответствующих средств (защитные от проникновения пыли и влаги клеммные колодки (\*), распаячные коробки и т.д.).

## УХОД ЗА ПРОЖЕКТОРОМ

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

## УТИЛИЗАЦІЯ

Светодиодные прожекторы WFL06W относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Коды утилизации упаковки: 20 PAP и 04 PE-LD.

## ТРАНСПОРТИРОВКА І ХРАНЕННЯ

Транспортировка и хранение прожектора должны происходить при температуре окружающей среды от –25 до +45°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка прожектора должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на прожектор и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и следов, а также механических нагрузок.

## ГАРАНТИЙНІ ОБЯЗАННЯ

Срок службы светодиодных прожекторов составляет 50000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных прожекторов составляет 2 года с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения светового прибора в заводской упаковке до момента эксплуатации, не более 2 лет. Возврат или замена прожектора производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Продаваем только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего продажу и дату продажи. Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:

- Механического воздействия и иного повреждения.
- Контакта с жидкостями (кроме воды и атмосферной влажности). К механическим повреждениям относятся нарушения целостности прожектора (корпуса, рассеивателя, отражателя, провода питания) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светодиодного прожектора, гарантия утрачивает силу.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей в процессе эксплуатации.
- Выхода из строя при нарушении правил эксплуатации, монтажа и использовании прожектора в условиях отличных от указанных в таблице технических характеристик.
- «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 прожектора в гарантийный период Вы можете получить по телефону: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22. **Примечание:** Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования (технические параметры и/или внешний вид, массогабаритные характеристики), не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

## ДАТА ІЗГОТОВЛЕННЯ

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

## СЕРТИФІКАЦІЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировку. Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте [www.wolta.ru](http://www.wolta.ru).

## ІНФОРМАЦІЯ ОБ ІЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нингбо Оутлукс Електрикал Ко. Лтд. Адрес: №:1 Хетю Рд, Хенгкси, Нингбо, Китай. Сделано в КНР. Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Вольта Русланд», Адрес: 119361, г. Москва, вул. Наташа Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. [www.wolta.ru](http://www.wolta.ru)

## ІА СВІТЛОДІОДНІ ПРОЖЕКТОРИ СЕРІЇ WFL06W. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ.

### ПРИЗНАЧЕННЯ

Прожектори заливачого світла, світлодіодні, серії WFL06W торгової марки WOLTA®, призначені для роботи в однофазних мережах змінного струму з напругою 230В з частотою 50 Гц. Дані прожектори призначені для загального освітлення заливає світлом всередині і зовні приміщень, освітлення великих територій, виробничих і рекламних об'єктів. Прожектори сертифікуються і відповідають всім необхідним вимогам пропонуванням до даного типу обладнання. Кістяк 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, ТР ТС 020/2011 і ТР ЕАЭС 037/2016.

### КОМПЛЕКТАЦІЯ

Прожектор в зборі; інструкція з експлуатації; упаковка.

### ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

1. Роботи по установці і обслуговуванню прожектора можна проводити тільки переконавшись в тому, що живлення мережі відключено. Перед устанівкою переконайтеся в наявності захисного пристрою в мережі (автоматичний вимикач, запобіжник).
2. При експлуатації необхідно розташувати прожектор і електророзводку далеко від хімічно активного середовища, горючих і легкозпалюючих предметів і поверхонь.
3. Регулярно перевіряйте всі електричні з'єднання і цілість проводів. Заборонено підключення і використання прожектора при пошкодженні проводів, з тріснутим склом. Заборонено встановлювати прожектори на легкозаймисті матеріали, наприклад, такі як дерев'яний шпон і матеріали на основі дерева товщиною менше 2 мм.
4. Заборонено проводити підключення прожектора проводом з нетермостійкої ізоляцією.
5. Забороняється експлуатація прожектора без захисного заземлення.
6. Забороняється експлуатація прожектора з пошкодженням корпусом або з пошкодженням захисним склом.
7. При виявленні несправності, знееструйте прожектор і зверніться до кваліфікованого електрика для виявлення причини.
8. Експлуатація прожектора повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».
9. Нормальне робоче положення — універсальне. Допустимо використовувати прожектор всередині приміщень.
10. Підключення через світлорегулятор не допускається.

### МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

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

1. Вийміть прожектор з упаковки і переконайтеся в його цілісності.
2. Знееструйте мережевий кабель (трижильний кабель з перетином від 0,75 мм² до 2,5 мм²). Не входить в комплект поставки.
3. Встановіть прожектор за допомогою спеціального кріплення (ленти), що входить в комплект поставки (Рис. 1).
4. З'єднайте підготовлені кінці проводів до проводів прожектора L, N, (⊕) способом допустимим «Правилами улаштування електроустановок». Компанія WOLTA® рекомендує застосовувати клемні колодки (Рис. 2).

Кріплення типу Z — зовнішній гнучкий кабель або шнур даного прожектора не може бути замінений; якщо шнур виявиться пошкоджений, то прожектор повинен бути утилізований.

5. Прожектор готовий до роботи.

Для забезпечення високого ступеня захисту (IP) місця з'єднання, потрібно використання відповідних засобів (захисні від проникнення пилу і вологи клемні колодки (\*), розподільні коробки і т. д.).

### ДОГЛЯД ЗА ПРОЖЕКТОРОМ

В процесі експлуатації прожектора на його поверхні може накопичуватися пил, що зменшує його споживчі властивості. Для очищення зовнішньої поверхні прожектора 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 прожектори WFL06W відносяться до IV класу відходів (малобезпечні відходи) і підлягають утилізації спеціалізованими ліцензованими організаціями. Коды утилізації упаковки: 20 PAP і 04 PE-LD.

### ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування і зберігання прожектори повинні відбуватися при температурі навколишнього середовища від –25 до +45°С і відносній вологості повітря не більше 80%. Зберігання і транспортування прожектора повинні здійснюватися тільки в заводській упаковці. В процесі транспортування та зберігання не допускається вплив на прожектор і його упаковку нафтопродуктів, агресивних речовин і середовищ, а також механічних навантажень.

### ГАРАНТІЙНІ ЗОВБ'ЯЗАННЯ

Термін служби світлодіодних прожекторів становить 50000 годин, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Гарантійний термін експлуатації світлодіодних прожекторів складає 2 роки з моменту продажу, за умов дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації. Гарантійний термін зберігання світлового приладу в заводській упаковці до моменту експлуатації, не більше 2 років. Повення або зміна прожектора проводиться тільки при наявності цілої упаковки, повної комплектації і відсутності механічних пошкоджень. Гарантійні зобов'язання виконуються за допомогою тільки за наявності у покупця кассового чека або іншого документа, що підтверджує продаж і дату продажу.

Гарантия не распространяется на výroби, пошкоджені в результаті:

- Механического впливу та іншого пошкодження.
- Контакту з рідинами (крім води і атмосферної вологості). До механічних пошкоджень відносяться порушення цілісності прожектора (корпусу, розсіювача, відбивача, поверхні живлення) під впливом кінетичної енергії. У разі самостійного розкриття світлодіодного прожектора, гарантія втрачає силу.
- Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінків пофарбованих поверхонь в процесі експлуатації.
- Виходу з ладу при порушенні правил експлуатації, монтажу використаних прожектора в умовах відмінних від зазначених в таблиці технічних характеристик. «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».

Детальнішу інформацію про заміну неисправного світлодіодного прожектора в гарантійний період Ви можете отримати за телефоном: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22. Примітка: Виробник залишає за собою право вносити в конструкцію і комплектацию виробу технічні зміни і удосконалення, не погіршують технічні характеристики виробу, в будь-який час і без попереднього повідомлення.

**Примітка:** виробник залишає за собою право вносити в конструкцію і комплектацию виробу технічні зміни та удосконалення (технічні параметри і/або зовнішній вигляд, массогабаритні характеристики), що не погіршують технічні характеристики виробу, в будь-який час і без попереднього повідомлення.

### ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

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

### СЕРТИФІКАЦІЯ

Товар сертифікований згідно з діючими технічними регламентами Митного союзу. Інформація про сертифікацію нанесена на маркуванні. Інформацію про номер і термін дії сертифіката продукції ви можете отримати на сайті [www.wolta.ru](http://www.wolta.ru).

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: Нингбо Оутлукс Електрикал Ко. Лтд. Адрес: №: 1 Хетю Рд, Хенгкси, Нингбо, Китай, Зроблено в КНР. Уповноважена виробником особа: ТОВ «Вольта Русланд». Адрес: 119361, М. Москва, вул. Наташа Ковшовой, 4, стр. 1, оф. 23.

### КЗ ТАЙРІНДИОДТІ ШЫРАҒДАНДАРЫ WFL06W. ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НУСҚАУЛЫҚ

#### ЖАРЫҒЫНДАУ

WFL06W® сауда маркасы WFL06W сериялы Жарық құтыын прожекторлар 50 Гц жиілігінде 230В айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде жұмыс істейтуге арналған. Бұл прожекторлар үй-жайлардың ішінде және сырттан түсетін жарықты жалпы жарықтандыруға, үлкен аумақты, өндірістік және жарнамалық объектілерді жарықтандыруға арналған. Прожекторлар сертификаттады және осы типке 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 келден одағының техникалық регламенттеріндегі талаптарына сәйкес келеді: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 және ТР ЕАЭС 037/2016.

#### ЖИНАҚТАУ

Жинақтағы Прожектор; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; орау. Қаптама материалы — картон.

#### НЕГІЗГІ СИПАТТАМАЛАРЫ МЕН ПАРАМЕТРЛЕРІ

KZ Modelі	WFL-10W/06W	WFL-20W/06W	WFL-30W/06W	WFL-50W/06W	WFL-70W/06W	WFL-100W/06W	WFL-150W/06W	WFL-200W/06W	WFL-300W/06W
Жарық кезінін түрі	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Қуаты, Вт	10	20	30	50	70	100	150	200	300
Қуат коэффициенті	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Кернеу түрі	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Номиналды (нормаланған) кернеу, В	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Кіріс ауқымы кернеу, В	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240	180-240
Ток, А	0,05	0,1	0,14	0,24	0,34	0,48	0,72	0,97	1,45
Жілілігі, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Түс температурасы, К	5700	5700	5700	5700	5700	5700	5700	5700	5700
Индекс түс беру	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Жарық ағыны, лм	900	1800	2700	4500	6300	9000	13500	18000	27000
ГОСТ 54350-2015 бойынша жарық белу саныбы	П	П	П	П	П	П	П	П	П
Қысық күш түрі жарық бойынша ГОСТ54350-2015	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Шашырау бұрышы, °С	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Қорғау дәрежесі	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Механикалық соққыдан қорғау дәрежесі	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Климаттық орындауы	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50
Қоршаған ортаның нормаланатын шегі рұқсат етілген температурасы, та, °С	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (орау), tw, °С	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), tc, °С	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Қорғау сыныбы	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Імпульсті ақын кернеуден қорғау, кВ	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Қысқа тұйықталудан қорғау	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Өлшемдері, мм	115x112/85x27	150x145/110x27	180x172/130x32	215x206/155x35	250x230/190x37	310x279/230x40	380x310/280x41	450x360/330x43	485x410/380x43