



- Запрещается эксплуатация прожектора с поврежденным корпусом или защитным стеклом.
- При обнаружении неисправности обесточьте прожектор и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
- Эксплуатация прожектора должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Нормальное рабочее положение — универсальное. Допустимо использовать прожектор внутри помещений.
- Подключение через светорегулятор не допускается.

#### МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

- Извлеките прожектор из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Обесточьте сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>). Не входит в комплект поставки.
- Установите прожектор при помощи специального крепления (лиры), входящего в комплект поставки (Рис. 1).
- Присоедините концы подготовленного кабеля к проводам прожектора L, N, ⊕ способом, допустимым «Правилами устройства электроустановок». Производитель 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.

- Прожектор готов к работе.

**Внимание!** Место подключения прожектора к электрической сети требует герметизации, необходимо 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.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные прожекторы LFL05 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочный полистирол: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD, упаковочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAP.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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 сред, а также механических нагрузок.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации срок службы светодиодных прожекторов составляет 30000 часов, гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года с момента продажи. Гарантийный срок хранения прожекторов в заводской упаковке до момента эксплуатации составляет 2 года. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация прожектора влекут за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую прожектор, до истечения гарантийного срока. Возврат или замена прожектора производится только при наличии чистой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего покупку и дату покупки.

Гарантия не распространяется на прожекторы, поврежденные в результате:

- контакта с жидкостями (кроме воды и атмосферной влаги);
- проникновения жидкостей в результате некорректного монтажа светильника (незагерметизированное место подключения);
- отсутствия защитного заземления;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности прожектора (корпуса, защитного стекла, отражателя, провода питания) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного ремонта, замены компонентов светодиодного прожектора или внесения конструктивных изменений гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей 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.

**Примечание:** 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.

#### 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 индивидуальной упаковке.

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Мингуанг Роуд, Джияншан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. Импортёр ООО «СибТорг». Адрес: 630108, Новосибирская обл., г. Новосибирск, улица Станционная, дом 30А, корпус 17, 4 этаж, кабинет 45.

## КЗ ЖАРЫҚДИОДТЫ ПРОЖЕКТОРЛАР LFL05 СЕРИЯСЫ МОНТАЖДАУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

### ТАҒАЙЫНДАУ

Lumen'Arte® сауда маркасының LFL05 сериялы жарықдиодты шамдары ішкі жарықтандыруға арналған және сыртта, үлкен аумақтарды, өндірістік және жарнамалық нысандарды жарықтандырады. Прожекторлар сертифициталған және жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Прожекторлар 230 В, 50 Гц айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі керек. Қоректендіруші желі коммутациялық және найзағайлық импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді.

### ЖИНАҚТАУ

Жинақтағы прожектор; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; орау.

### ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Моделі	LFL-10W/05	LFL-20W/05	LFL-30W/05	LFL-50W/05	LFL-100W/05
Жарық көзінің түрі	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED	SMD LED
Қуаты, Вт	10	20	30	50	100
Қуат коэффициенті	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Кернеу түрі	AC	AC	AC	AC	AC
Номиналды (нормаланатын) кернеу, В	230	230	230	230	230
Кіріс кернеуі, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Ток, А	0,05	0,1	0,14	0,24	0,48
Жиілігі, Гц	50	50	50	50	50
Түс температурасы, К	5700	5700	5700	5700	5700
Түс беру индексі	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Жарық ағыны, лм	800	1600	2400	4000	8000
Световая отдача, лм/Вт	80	80	80	80	80
ГОСТ 54350-2015 бойынша жарық бөлу сыныбы	П	П	П	П	П
ГОСТ 54350-2015 бойынша жарық күшінің қисық түрі	Д	Д	Д	Д	Д
Шашырау бұрышы, градус	120	120	120	120	120
Қорғау дәрежесі	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Механикалық соққыдан қорғау дәрежесі	IK06	IK06	IK06	IK06	IK06
Климаттық орындалуы	У1	У1	У1	У1	У1
Жұмыс температураларының диапазоны, °С	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50	-40..+50
Қоршаған ортаның нормаланатын шекті рұқсат өтілген температурасы, та, °С	45	45	45	45	45
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (орау), тв, °С	80	80	80	80	80
Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатор), тс, °С	75	75	75	75	75
Қорғау сыныбы	I	I	I	I	I
Защита от импульсных перенапряжений, кВ	0,5	0,5	1	2	2
Қысқа тұйықталудан қорғау	Иә	Иә	Иә	Иә	Иә
Лира бар өлшемдер (лира жоқ), мм	111x98(62)x21	121x111(72)x21	133x123(82)x21	168x155(112)x22	230x194(156)x22
Проекцияның ең көп ауданы, м <sup>2</sup>	0,011	0,013	0,016	0,026	0,044
Орнату биіктігі диапазоны, м	1..12	1..12	1..12	1..12	1..12
Салмағы, кг	0,15	0,18	0,21	0,36	0,67
Шашыратқыш материалы	силикатты шыңдалған шыны	силикатты шыңдалған шыны	силикатты шыңдалған шыны	силикатты шыңдалған шыны	силикатты шыңдалған шыны
Корпус материалы	алюминий қорытпасы	алюминий қорытпасы	алюминий қорытпасы	алюминий қорытпасы	алюминий қорытпасы
Цвет корпуса	қара	қара	қара	қара	қара
Қызмет мерзімі, сағат	30000	30000	30000	30000	30000
Кепілдік мерзімі, жыл	2	2	2	2	2

### ПІСІДККЕ ҚОЙЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Прожекторды орнату және қызмет көрсету бойынша жұмыстарды желінің қоректенуінің ажыратылғанына көз жеткізгеннен кейін ғана жүргізуге болады. Орнату алдында желіде қорғаныс құрылғысының (автоматты ажыратыш, сақтандырыш) болуына көз жеткізіңіз.
- Пайдалану кезінде прожектор мен электр сымдарының химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттен алыс орналастыру қажет.
- Барлық электр қосылыстары мен сымдардың бүтіндігін үнемі тексеріңіз. Бүлінген сымы, сынған шынысы бар прожекторды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Прожекторларды тез тұтанатын материалдарға, мысалы, ағаш шпоны және қалыңдығы 2 мм-ден кем ағаш негізіндегі материалдар сияқты орнатуға тыйым салынады.
- Прожекторды шыдамды емес оқшауламасы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Прожекторды жерге тұйықтамай пайдалануға тыйым салынады.
- Корпусы зақымдалған немесе қорғаныш шынысы бар прожекторды пайдалануға тыйым салынады.
- Ақау табылған жағдайда прожекторды тоқтан ажыратып, себептерін анықтау үшін білікті электрикке хабарласыңыз.
- Прожекторды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Қалыпты жұмыс жағдайы — әмбебап. Прожекторды үй-жайдың ішінде пайдалануға болады.
- Жарық реттегіш арқылы қосуға жол берілмейді.