

# RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ ДСП24

## Руководство по монтажу и эксплуатации

### НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные пылевлагозащитные серии ДСП24 торговой марки Lumin'arte®, со степенью защиты IP65, предназначены для общего освещения производственных и подобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (производства, склады, парковки, автосервисы, мойки, гаражи, подсобные помещения, ЖКХ). Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям предъявляемых к данному типу оборудования. Подключаются к однофазным сетям 230 В 50 Гц. 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 021/2011. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40-001-39343934-2019.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник, инструкция по эксплуатации, упаковка, комплект крепежных элементов (клипсы для крепления рассеивателя, монтажные скобы, 2 резиновых гермоввода).

### ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- 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).
- 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, отсоедините 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 ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

- Обесточьте сетевую кабель (круглый двужильный кабель с сечением от 0,75 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>). Не входит в комплект поставки.
- Снимите металлическую пластину нажав на отжимное крепление с двух сторон светильника (Рис. 1).
- Установите гермоввод в корпус светильника (Рис. 2).
- Пропустите подготовленный кабель через гермоввод, предварительно подготовив отверстие в гермовводе в соответствии с диаметром устанавливаемого кабеля, к позициям L, N в клеммной колодке (Рис. 3).
- ВНИМАНИЕ!** Необходимо осуществить затяжку гайки гермоввода при завершении монтажа, во избежании попадания влаги в светильник.
- Установите рассеиватель на светильник, закрепите при помощи клипс по бокам светильника (Рис. 4).
- Соберите светильник в обратном порядке.
- Установите светильник при помощи металлических скоб на поверхность или подвес (Рис. 5).

**ВНИМАНИЕ!** Светильник 2-го класса защиты — заземление светильника не предусмотрено!

**ВНИМАНИЕ!** В комплект светильника входит дополнительный резиновый гермоввод для подключения светильников в линию.

### УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что может ухудшать его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильники 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 светильники ДСП24 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

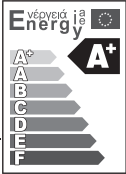
### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светильника составляет 30 000 часов, гарантия на светильник – 2 года с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, установки, монтажа и эксплуатации.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Modeli	Модель	ДСП24-36-002-4К	ДСП24-36-002-5К	ДСП24-36-002-6К	ДСП24-36-001-4К	ДСП24-36-001-5К	ДСП24-36-001-6К
Тип джерело світла	Тип жарык көзі	Тип источник света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Потужність, Вт	Қуаты, Вт	Мощность, Вт	36	36	36	36	36	36
Коефіцієнт потужності	Қуат коэффициенті	Кoeffициент мощности	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Тип напруги	Көрнеу түрі	Тип напряжения	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Вхідна напруга, В	Кіріс көрнеуі, В	Входное напряжение, В	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264	184-264
Струм, А	Ток, А	Ток, А	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Частота, Гц	Жілілігі, Гц	Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Колірна температура, К	Түс температурасы, К	Цветовая температура, К	4000	5000	6500	4000	5000	6500
Індекс передачі кольору	Түс беру индексі	Индекс цветопередачи	≥75	≥75	≥75	≥75	≥75	≥75
Світловий потік, лм	Жарық агыны, лм	Световой поток, лм	3600	3600	3600	3000	3000	3000
Коефіцієнт пульсації	Пульсация коэффициенті	Кoeffициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Клас світлоозорділлу по ГОСТ 54350-2011	Жұмыс емптератураларының классы по ГОСТ 54350-2011	Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011	II	II	II	II	II	II
Тип кривої сили світла по ГОСТ 54350-2011	ГОСТ 54350-2011 бойынша жарық күйшің қисық түрі	Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2011	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Ступінь захисту	Корғау дәрежесі	Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Кліматичне виконання	Кліматтық орындалуы	Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Діапазон робочих температур, °С	Жұмыс емператураларының диапазоны, °С	Диапазон рабочих температур, °С	+1..+45	+1..+45	+1..+45	+1..+45	+1..+45	+1..+45
Нормована гранично допустима температура навколишнього середовища, ta, °С	Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (орау), tw, °С	Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °С	45	45	45	45	45	45
Нормована максимальна робоча температура (обмотки), tw, °С	Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (обмотки), tw, °С	Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80	80	80	80	80	80
Нормована максимальна робоча температура (конденсатора), tc, °С	Нормаланатын ең жоғары Жұмыс температурасы (конденсатора), tc, °С	Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75	75	75	75
Клас захисту	Корғау сыныбы	Класс защиты	II	II	II	II	II	II
Розміри, мм	Өлшемдері, мм	Размеры, мм	1262x124x85	1262x124x85	1262x124x85	1262x124x85	1262x124x85	1262x124x85
Маса, кг	Салмағы, кг	Масса, кг	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Матеріал розсіювача	Шашыратқыш материалы	Материал рассеивателя	SAN	SAN	SAN	SAN	SAN	SAN
Тип розсіювача	Шашыратқыш түрі	Тип рассеивателя	прозрачный	прозрачный	прозрачный	матовый	матовый	матовый
Матеріал корпусу	Корпус материалы	Материал корпуса	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Колір корпусу	Корпус түсі	Цвет корпуса	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый
Термін служби, годин	Қызмет мерзімі, сағат	Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Термін гарантії, роки	Кепілдік мерзімі, жыл	Срок гарантии, лет	2	2	2	2	2	2

# Lumin'arte®



Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую светильник, до истечения гарантийного срока. Возврат и замена светильника 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;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа светильника (незатянутый гермоввод, неплотно закрытый рассеиватель и т.п.);
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного ремонта, замены компонентов светодиодного светильника или внесения конструктивных изменений, гарантия утрачивает силу. 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 неисправного светодиодного светильника в гарантийный период Вы можете получить по телефонам: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

### ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления указана на этикетке.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

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

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Произведено по заказу ООО «Волта Русланд», 119361, г. Москва, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23. Изготовитель: ООО «Лайтлед», Ульяновская область, город Ульяновск, Московское шоссе, д. 14. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменять технические параметры и/или внешний вид) и комплектацию без значительного изменения потребительских качеств без предварительного уведомления. [www.volta.ru](http://www.volta.ru)

