

# Светильник светодиодный VSL

## Серия Line-eco

### 1. Назначение и основные сведения

1.1. Светильники предназначены для освещения помещений в производственных, общественных, административных и жилых зданиях с повышенной запыленностью и влажностью.

1.2. Светильник «VSL Line-O» изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 27.40.39-007-09520497-2022 и признан годным к эксплуатации.

1.3. Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

- требованиям безопасности по ГОСТ ИЕС 60598-1 и 60598-2-3;

- требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3, СТБ ЕН 55015 и ГОСТ ИЕС 61547;

1.4. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

### 2. Основные технические характеристики

Номинальное напряжение	176-264 V, AC
Частота	50 Hz
Коэффициент мощности	0.98
Класс электробезопасности	I
Индекс цветопередачи	Ra>80
Пульсация светового потока	1%
Срок службы светодиодов	60 000h
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 65
Климатическое исполнение	УХЛЗ
Материал рассеивателя	Прозрачный/Опаловый ПК
Материал корпуса	Сплав алюминия
Рабочая температура	От -40° С до + 40° С

#### 2.1. Переменные технические параметры

Наименование	Потребляемая мощность	Световой поток		Масса	Габариты
		светодиодов	с учетом потерь		
Line-eco 24-3500-5-Д Прозрачный	24 Вт	3500 Лм	3 120 Лм	0,9 кг	490*56*56 мм
Line-eco 24-3500-5-Д Опал	24 Вт	3500 Лм	2 400 Лм	0,9 кг	490*56*56 мм
Line-eco 32-4600-5-Д Прозрачный	32 Вт	4 600 Лм	4 160 Лм	1,3 кг	890*56*56 мм
Line-eco 32-4600-5-Д Опал	32 Вт	4 600 Лм	3 200 Лм	1,3 кг	890*56*56 мм
Line-eco 48-7000-5-Д Прозрачный	48 Вт	7 000 Лм	6 240 Лм	1,4 кг	890*56*56 мм
Line-eco 48-7000-5-Д Опал	48 Вт	7 000 Лм	4 800 Лм	1,4 кг	890*56*56 мм
Line-eco 65-9400-5-Д Прозрачный	65 Вт	9 400 Лм	8 500 Лм	1,4 кг	1280*56*56 мм
Line-eco 65-9400-5-Д Опал	65 Вт	9 400 Лм	6 500 Лм	1,4 кг	1280*56*56 мм

### 3. Комплектность

- Светильник – 1 шт.,
- Упаковка – 1 шт.;
- Инструкция по эксплуатации (паспорт) – 1 шт.

### 4. Указания по технике безопасности

#### 4.1. ЗАПРЕЩЕНО:

- Использовать светильник без заземления
- Проводить техническое обслуживание светильников, находящихся под напряжением – Эксплуатировать светильники с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений
- Включать с диммирующими устройствами, кроме тех, которые рекомендованы предприятием-изготовителем

4.2. Не реже одного раза в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.

4.3. В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками

#### 5. Подготовка к эксплуатации и установка

5.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»

#### 5.2. ЗАПРЕЩЕНО:

- монтаж/демонтаж светильника, устранение неисправностей и очистка от пыли во включенном состоянии.
- включать светильник при наличии повреждения рассеивателя.
- эксплуатация светильника без защитного заземления.
- разбирать, ремонтировать светильники, вносить изменения в конструкцию светильника, так как это влечёт за собой снятие светильника с гарантийного обслуживания.

5.3. К электромонтажным работам по подключению и отключению светильников допускаются лица, имеющие допуск по электробезопасности не ниже III группы.

5.4. В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Светильник визуально должен быть без повреждений.

5.5. При монтаже светильника необходимо руководствоваться ГОСТ12.2.007.0 «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности», ПУЭ «Правила устройств электроустановок»; настоящим техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

5.6. Для установки светильника необходимо проделать следующие операции:

- закрепить светильник на монтируемой поверхности
- подсоединить сетевые провода к клеммной колодке;

5.7. По истечении срока службы светильники необходимо утилизировать по требованиям ГОСТ Р 55102.

### 6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 60 месяцев со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствия признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.

6.2. В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации потребитель обязан:

- при обнаружении дефектов и недостатков продукции по качеству известить в письменном виде об этом производителя, с помощью уведомления и приложенных к нему фотографий с полным описанием брака.
- предъявить претензии в установленном порядке по адресу: mail@ist-group.ru, 8 (800) 550-32-50, 396038, г. Воронеж, ул. Богачева, д. 36, офис 103, ООО «Источник света».

6.3. Действие гарантийных обязательств прекращается при:

- истечении гарантийного срока эксплуатации;
- наличии механических, термических повреждений светильника или его частей;
- нарушении условий хранения, транспортирования, монтажа, подключения к электрической сети и эксплуатации светильников, представленных в настоящем паспорте.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

