

ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - ПАНЕЛИ СЕРИИ LD-LP



1. Основные характеристики

1.1. Светодиодные светильники марки **LEDERON** серии LD-LP (далее - световые панели) предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 100-277В частоты 50-60Гц и по своим характеристикам соответствуют ГОСТ 17677

1.2. Область применения световых панелей: предназначены для внутреннего освещения общественных и производственных помещений, освещения рабочих мест. Могут использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, складских строениях, в основных и вспомогательных местах общего пользования (коридорах, лестничных пролётах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе и ресторанах)

1.3. Световые панели изготавливаются: по классу защиты от поражения электрическим током класса 1; по степени защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги IP44

1.4. Типы исполнения и основные параметры приведены в таблице 1:

2. Технические характеристики

Технические характеристики	LD-LP 300x300x18w	LD-LP 600x600x45w	LD-LP 300x1200x45w	LD-LP 150x1200x22w	LD-LP 600x1200x75w
Мощность, Вт	18W	45W	45W	22W	75W
Номинальное напряжение, В	100~277	100~277	100~277	100~277	100~277
Коэффициент мощности, cos Φ	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Коэффициент пульсации, %	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Цветовая температура, К	3000/4000К	3000/4000/6000К	3000/4000/6000К	3000/4000/6000К	3000/4000/6000К
Освещенность, Лм	1600	3600	3600	1800	6000
Корпус	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Защитное стекло	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Индекс цветопередачи, Ra	≥75	≥75	≥75	≥75	≥75
Рабочая температура, С°	от -20 до 50	от -20 до 50	от -20 до 50	от -20 до 50	от -20 до 50
Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A
Габаритный размер, мм	295x295x9	595x595x9	295x1200x9	150x1195x9	600x1195x9
Степень защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44



3. Требования безопасности при монтаже и эксплуатации

- 3.1. Прямое подключение панелей к сети без драйвера запрещено!
- 3.2. Присоединение световых панелей к поврежденной электропроводке запрещено.

4. Инструкции по монтажу

4.1. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 100-277 В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

— потолочное крепление осуществляется посредством клипс.

4.2. Подключение световой панели:

- отключите питающее напряжение сети;
- введите подключаемые проводники сети L, N, в клеммный ряд;
- подключите проводники к клеммным зажимам:

зажим L (коричневый провод) - подключение фазы;

зажим N (синий провод) - подключение нейтрали;

5. Комплектность

- световая панель - 1 шт.;
- драйвер - 1 шт.;
- руководство по эксплуатации и паспорт - 1 шт.;
- упаковочная коробка 1 шт.;

6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Транспортирование и хранение светодиодных панелей осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

6.2. Транспортирование светодиодных панелей допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светодиодных панелей от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.3. Хранение светодиодных панелей осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до +50°С и относительной влажности 98% при 25°С.

При хранении на стеллажах или полках светодиодные панели (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

7. Гарантийные обязательства

5.1. Срок службы светильника — 5 лет, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и установки.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации светильников — 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

8. Свидетельство о приеме

8.1. Панели соответствуют требованиям ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150 и признаны годным для эксплуатации.

Дата изготовления 10.07.2016 _____ 20 г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи « _____ » _____

Штамп магазина _____

www.lederon.ru



