

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Светодиодная панель предназначена для работы в сетях переменного тока с напряжением 230В ± 10%, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.

1.2 Область применения. Светодиодная панель предназначена для внутреннего освещения общественных помещений. Может использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования (коридорах, лестничных пролётах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе и ресторанах).

Разрешена к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях (коэффициент пульсации не превышает 5%, что установлено нормативными актами СанПиН).

1.3 Имеет сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Светодиодная панель с ЭПРА – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 шт.

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Наименование продукта	LPU-02-EMERGENCY ПРИЗМА	LPU-02-EMERGENCY ОПАЛ
Ширина изделия	595 мм	595 мм
Длина изделия	595 мм	595 мм
Высота изделия	19 мм	25 мм
Вес изделия	1,1 кг	1,37 кг

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

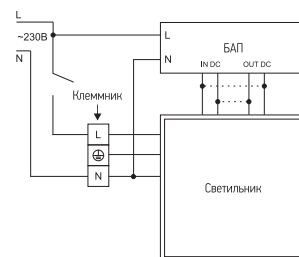
Наименование продукта	LPU-02-EMERGENCY ПРИЗМА	LPU-02-EMERGENCY ОПАЛ
Потребляемая мощность	36 Вт	40 Вт
Световой поток	3100 лм	3300 лм
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80	
Цветовая температура*	4000K / 6500K	
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%	
Частота	50 Гц	
Потребляемый ток	180 mA	200 mA
Коэффициент мощности cos φ	>0,9	
Коэффициент пульсации	<5%	
Время работы в аварийном режиме (от блока аварийного питания)	>90 минут, светоотдача не менее 30% от номинальной	
Угол рассеяния	120°	
Цвет корпуса панели	белый	
Материал корпуса светильника	сталь	
Материал рассеивателя	полистирол	
Температурный режим работы, мин.	+1°C	
Температурный режим работы, макс.	+55°C	
Степень защиты	IP40	
Климатическое исполнение	УХЛ 4	
Класс защиты от поражения эл. током	1	
Класс энергоэффективности	A+	
Комплектность	с ЭПРА	
Срок службы	30 000 часов	
Гарантия	2 года	

* Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/-200K

ВНИМАНИЕ!
Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию светильника, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.
- Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В ± 10%, частоты 50 Гц, наличии заземления и защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- Светодиодные панели LPU-02-EMERGENCY IN HOME необходимо использовать с блоком аварийного питания БАП-10W-90 IN HOME.
- Подключение панелей LPU-02-EMERGENCY осуществлять согласно приведённой схемы.



6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** Прямое подключение светодиодной панели к электрической сети без ЭПРА, техническое обслуживание включенной панели, подключение панели к повреждённой электропроводке.

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

- Работы по установке и техническому обслуживанию светодиодной панели должны проводиться квалифицированным персоналом.
- Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- При загрязнении светодиодной панели, очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- Светодиодная панель является одним из самых экологически чистых источников света. Не требует специальной утилизации.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°C и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Замене подлежат неработающие светодиодные панели при отсутствии видимых физических повреждений.
- Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором была приобретена светодиодная панель. Светодиодная панель подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- Замена предполагает предварительное тестирование панели.
- Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- Гарантийные обязательства не распространяются на светодиодные панели:
 - Имеющие видимые физические повреждения корпуса.
 - Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
 - Вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
 - Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
 - Если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).
- Дата производства светодиодной панели указана на изделии.
- Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- При обнаружении неисправности панели в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

Поставщик в РФ/Импортёр: ООО «Лайтинг Групп», 690025, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62

Производитель: Синьхуа Электрикал Ко, Лтд Гуандун, ул. Норс ов Луншвен №1, район Лэлю, г. Фошань, провинция Гуандун, Китай



9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Место продажи/Place of sale	Дата продажи/Date of sale
Подпись продавца/Seller signature	Подпись покупателя/Customer's signature