

geniled

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GENILED LPO 65x60

Благодарим за выбор продукции Geniled. Перед установкой и эксплуатацией светильника Geniled внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светодиодный светильник Geniled LPO 1000x65x60 предназначен для освещения торговых залов, промышленных помещений, логистических центров, складов, магазинов, спортивных сооружений и т.д. Возможно крепление накладным/подвесным способом, установка в непрерывную линию с помощью соединительных пластин (приобретаются отдельно).

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Светодиодный светильник Geniled	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.
3. Клемма соединительная самозажимная Geniled	1 шт.
4. Комплект крепления	1 шт.
5. Руководство по эксплуатации	1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические параметры светодиодных светильников LPO представлены в таблице 1, основные световые параметры представлены в таблице 2.

Таблица 1 – Основные технические параметры светодиодных светильников LPO.

Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания (В), Частота питающей сети (Гц)	Коэффициент мощности (pf)	Коэффициент пульсаций	Габаритные размеры**, мм	Масса светильника, кг
LPO 500x65x60 10Вт	10	180-264, 50/60	0,95	<2%	500x68x61	0,9
LPO 500x65x60 20Вт	20	180-264, 50/60	0,95	<2%	500x68x61	0,9
LPO 1000x65x60 20Вт	20	180-264, 50/60	0,95	<2%	1000x68x61	1,5
LPO 1000x65x60 40Вт	40	180-264, 50/60	0,95	<2%	1000x68x61	1,6
LPO 1500x65x60 30Вт	30	180-264, 50/60	0,95	<2%	1500x68x61	2,0
LPO 1500x65x60 60Вт	60	180-264, 50/60	0,95	<2%	1500x68x61	2,1
LPO 2000x65x60 40Вт	40	180-264, 50/60	0,95	<2%	2000x68x61	2,6
LPO 2000x65x60 80Вт	80	180-264, 50/60	0,95	<2%	2000x68x61	2,7

**Габаритные размеры указаны без боковых крышек и крепежных скоб. Более подробные размеры представлены на Рисунке 1.

Общие параметры на светильники LPO представлены ниже:

Цветовая температура: 3000 К ± 250 К; 4000 К ± 250 К или 5000 К ± 250 К (на выбор, см. таблицу 2).

Индекс цветопередачи: 82Ra.

Срок службы: >50000 часов.

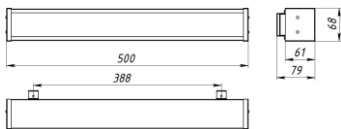
Температура эксплуатации: -45...+50 °С.

Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

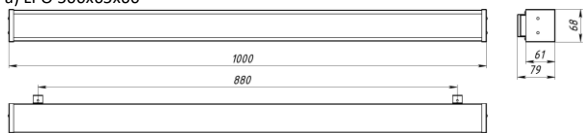
Класс защиты от поражения электрическим током: I.

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP40 (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ 14254-2015).

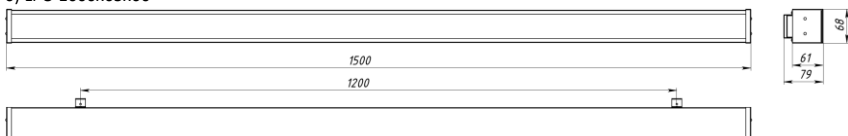
Габаритные размеры представлены на рисунке 1.



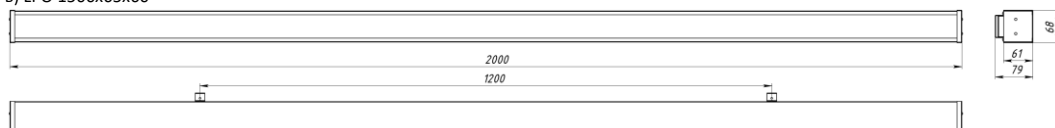
a) LPO 500x65x60



б) LPO 1000x65x60



в) LPO 1500x65x60



г) LPO 2000x65x60

Рисунок 1 - Габаритные размеры светильников.

LPO 1500x65x60 3000K 60Вт Advanced	Опал поликарбонат/Матовое закаленное стекло	120°	3170
LPO 1500x65x60 4000K 30Вт Advanced	Микропризма поликарбонат	90°	3500
LPO 1500x65x60 4000K 30Вт Advanced	Опал поликарбонат/Матовое закаленное стекло	120°	3430
LPO 1500x65x60 5000K 30Вт Advanced	Микропризма поликарбонат	90°	3630
LPO 1500x65x60 5000K 30Вт Advanced	Опал поликарбонат/Матовое закаленное стекло	120°	3560
LPO 1500x65x60 3000K 60Вт Advanced	Микропризма поликарбонат	90°	6470
LPO 1500x65x60 3000K 60Вт Advanced	Опал поликарбонат/Матовое закаленное стекло	120°	6340
LPO 1500x65x60 4000K 60Вт Advanced	Микропризма поликарбонат	90°	7000
LPO 1500x65x60 4000K 60Вт Advanced	Опал поликарбонат/Матовое закаленное стекло	120°	6860
LPO 1500x65x60 5000K 60Вт Advanced	Микропризма поликарбонат	90°	7260
LPO 1500x65x60 5000K 60Вт Advanced	Опал поликарбонат/Матовое закаленное стекло	120°	7130
LPO 2000x65x60 3000K 40Вт Advanced	Микропризма поликарбонат	90°	4310
LPO 2000x65x60 3000K 40Вт Advanced	Опал поликарбонат/Матовое закаленное стекло	120°	4220
LPO 2000x65x60 4000K 40Вт Advanced	Микропризма поликарбонат	90°	4660
LPO 2000x65x60 4000K 40Вт Advanced	Опал поликарбонат/Матовое закаленное стекло	120°	4580
LPO 2000x65x60 5000K 40Вт Advanced	Микропризма поликарбонат	90°	4840
LPO 2000x65x60 5000K 40Вт Advanced	Опал поликарбонат/Матовое закаленное стекло	120°	4750
LPO 2000x65x60 3000K 80Вт Advanced	Микропризма поликарбонат	90°	8620
LPO 2000x65x60 3000K 80Вт Advanced	Опал поликарбонат/Матовое закаленное стекло	120°	8450
LPO 2000x65x60 4000K 80Вт Advanced	Микропризма поликарбонат	90°	9330
LPO 2000x65x60 4000K 80Вт Advanced	Опал поликарбонат/Матовое закаленное стекло	120°	9150
LPO 2000x65x60 5000K 80Вт Advanced	Микропризма поликарбонат	90°	9680
LPO 2000x65x60 5000K 80Вт Advanced	Опал поликарбонат/Матовое закаленное стекло	120°	9500

4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед установкой светильника Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений корпуса и других частей. При наличии повреждений, эксплуатация светильника Geniled запрещена.
- Электромонтажные работы должны осуществляться квалифицированным персоналом, с группой допуска не менее III в соответствии с ПТЭЭП (Правила Технической Эксплуатации Электроустановок Потребителей) и ПТБЭП (Правила Технической Безопасности Электроустановок Потребителей).
- Работы по монтажу и обслуживанию светильника Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.
- Перед установкой светильника Geniled необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети $220В \pm 10\%$ в соответствии с ГОСТ 13109-97.

Подключение светильника Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!

5. УСТАНОВКА

- Распакуйте светильник Geniled и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса и рассеивателя.
- Перед монтажом к существующей сети отключите питание сети.
- Установка подвесным способом.
 - Подготовьте тросовые подвесы (рекомендуется использовать тросовые подвесы Geniled).
 - Установите подвесы согласно рисунку 2.
 - Закрепите подвесы на монтируемую поверхность.
- Установка накладным способом.
 - Для крепления накладным способом используйте комплект скоб для накладного монтажа.
 - Подготовьте на монтируемой поверхности отверстия для установки.
 - Установите светильник согласно рисунку 3.
- Произведите соединение кабеля светильника с питающим кабелем. При этом необходимо соблюдать полярность соединения проводов: коричневый – фазный проводник, синий – нейтральный проводник, зеленый/желтый – защитный проводник («земля»). Для удобства подключения в комплекте со светильником идет клемма самозажимная проходная.

***ВНИМАНИЕ!**

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ СОЕДИНЕНИИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО - 1400 Вт МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ ПРИ СОЕДИНЕНИИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО:

LPO 20Вт – 70 шт.

LPO 30Вт – 47 шт.

LPO 40Вт – 35 шт.

LPO 60Вт – 23 шт.

LPO 80Вт – 17 шт.

- Проверьте прочность крепления, убедитесь, что все крепежные метизы надежно затянуты. При необходимости подтяните винты.

- После установки и подключения включите питание сети.

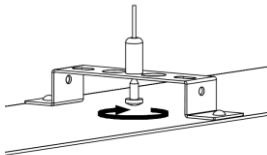


Рисунок 2 – Установка подвесным способом.

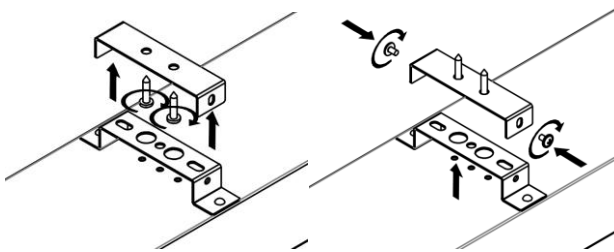


Рисунок 3 – Установка накладным способом.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Один-два раза в год (зависит от степени загрязнения), необходимо протереть изделие без применения чистящих средств.
- 6.2. Проверить надежность подключения изделия к сети, при необходимости провести ревизию соединения.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.1. Светодиодный светильник Geniled не требует специальной утилизации, т.к. в его составе отсутствуют вредные вещества, такие как ртуть и свинец.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НЕ ТРЕБУЕТСЯ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Данный гарантийный талон подтверждает отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии. Условия гарантии действуют в рамках закона «О защите прав потребителей» и регулируются законодательством РФ.

1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

- 1.1. Гарантийное обслуживание производится только в авторизованных сервисных центрах. Транспортировка до сервисного центра осуществляется за счет покупателя.
- 1.2. На гарантийный ремонт принимается изделие, не имеющее механических повреждений, при предъявлении гарантийного талона изготовителя с отметкой даты продажи, либо иных документов подтверждающих, что гарантийный срок не истек.
- 1.3. После окончания гарантийного срока гарантийное обслуживание не предоставляется. В случае, если заявка на гарантийное обслуживание была подана до истечения гарантийного срока, гарантийное обслуживание изделия выполняется.
- 1.4. Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.
- 1.5. В случае утери гарантийного талона, гарантийный период составляет 12 месяцев с даты выпуска изделия, согласно закону «О защите прав потребителей».
- 1.6. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю. В случае перепродажи изделия гарантийный срок устанавливается со дня первоначальной продажи изделия.

2. ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НЕ ДЕЙСТВУЕТ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ

- 2.1. Несоблюдения требований установки, подключения, эксплуатации, требований по технике безопасности, описанных в данном руководстве.
- 2.2. Внесения конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и данным руководством.
- 2.3. Наличия следов вскрытия или ремонта изделия лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.
- 2.4. Нарушения потребителем правил и условий транспортировки, хранения, монтажа или использования изделия, с нарушением установленных в руководстве условий, или из-за небрежного обращения с изделием.
- 2.5. Наличия недостатков изделия, в том числе повреждений, вызванных не зависящими от производителя причин, таких как перепады напряжения питающей сети свыше допустимого рабочего значения, превышения диапазона рабочих температур, а так же природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.
- 2.6. Частичного выхода из строя электронных компонентов, не повлекший за собой спад суммарного светового потока более чем на 30%.

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник Geniled соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и признан годным к эксплуатации.

Производитель: ООО «ИнПродакшн», 620016, Свердловская область, г.Екатеринбург, ул.Амундсена 107.
Email: info@in-prod.ru

Дата выпуска

60 месяцев

Модель

Наименование
торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

Товар получен в исправном состоянии. С условиями гарантии ознакомлен и согласен

Подпись покупателя

Более подробная информация на сайте geniled.ru