

geniled

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GENILED ЛПО 1500X100X50

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 ЛПО 1500x100x50 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 ЛПО 1500x100x50 представлены в таблице 1, основные световые параметры представлены в таблице 2.

Таблица 1 – Основные технические параметры светодиодных светильников ЛПО 1500x100x50.

Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания (В), Частота питающей сети (Гц)	Коэффициент мощности (pf)	Коэффициент пульсаций	Габаритные размеры, мм	Масса светильника, кг
ЛПО 1500x100x50 30Вт	30	180-264, 50/60	0,92	<2%	1525x100x50	2,7
ЛПО 1500x100x50 60Вт	60	180-264, 50/60	0,92	<2%	1525x100x50	2,8
ЛПО 1500x100x50 90Вт	90	180-264, 50/60	0,92	<2%	1525x100x50	3,0

Общие параметры на светильники ЛПО 1500x100x50 представлены ниже:

Цветовая температура, 5000 К \pm 250 К.

Класс защиты от поражения электрическим током, I.

Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP40 (по ГОСТ 14254-96).

Индекс цветопередачи, Ra >80.

Срок службы > 50000 часов.

Температура эксплуатации - -45...+50 $^{\circ}$ С.

Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Габаритные размеры представлены на рисунке 1.

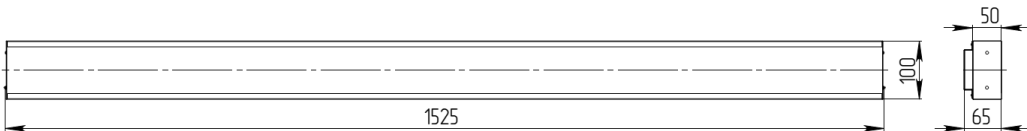


Рисунок 1 – Габаритные размеры светильника ЛПО 1500x100x50.

Таблица 2 – Основные световые параметры светодиодных светильников ЛПО 1500x100x50.

Наименование	Рассеиватель	Вариант установки рассеивателя	Угол рассеивания	Световой поток, лм
ЛПО 1500x100x50 30Вт 3000К	Полистирол Микропризма	рифлением внутрь	125 $^{\circ}$	2950
		рифлением наружу	90 $^{\circ}$	3100
ЛПО 1500x100x50 30Вт 5000К	Поликарбонат Опал	-	120 $^{\circ}$	3050
		-	-	-
ЛПО 1500x100x50 30Вт 3000К	Полистирол Микропризма	рифлением внутрь	125 $^{\circ}$	3300
		рифлением наружу	90 $^{\circ}$	3450
ЛПО 1500x100x50 60Вт 3000К	Поликарбонат Опал	-	120 $^{\circ}$	3420
		-	-	-
ЛПО 1500x100x50 60Вт 3000К	Полистирол Микропризма	рифлением внутрь	125 $^{\circ}$	5775
		рифлением наружу	90 $^{\circ}$	6070
ЛПО 1500x100x50 60Вт 5000К	Поликарбонат Опал	-	120 $^{\circ}$	5970
		-	-	-
ЛПО 1500x100x50 60Вт 5000К	Полистирол Микропризма	рифлением внутрь	125 $^{\circ}$	6600
		рифлением наружу	90 $^{\circ}$	6900
ЛПО 1500x100x50 60Вт 5000К	Поликарбонат Опал	-	120 $^{\circ}$	6840
		-	-	-

ЛПО 1500x100x50 90Вт 3000К	Полистирол Микропризма	рифлением внутрь	125°	8850
		рифлением наружу	90°	9300
ЛПО 1500x100x50 90Вт 5000К	Полистирол Микропризма	-	120°	9150
		рифлением внутрь	125°	9900
	Поликарбонат Опал	рифлением наружу	90°	10350
		-	120°	10260

4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Перед установкой светильника Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений корпуса и других частей. При наличии повреждений, эксплуатация светильника Geniled запрещена.
- 4.2. 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).
- 4.3. Работы по монтажу и обслуживанию светильника Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.
- 4.4. Перед установкой светильника Geniled необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 220В±10% в соответствии с ГОСТ 13109-97.

Подключение светильника Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!

5. УСТАНОВКА

- 5.1. Распакуйте светильник Geniled и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса и рассеивателя.
- 5.2. Перед монтажом к существующей сети отключите питание сети.
- 5.3. Установка подвесным способом.
 - 5.3.1. Подготовьте тросовые подвесы (рекомендуется использовать тросовые подвесы Geniled).
 - 5.3.2. Установите подвесы согласно рисунку 2.
 - 5.3.3. Закрепите подвесы на монтируемую поверхность.
- 5.4. Установка светильников в одну линию.
 - 5.4.1. При необходимости возможно соединение светильников между собой при помощи соединительной пластины (приобретается отдельно).
 - 5.4.2. Снимите боковую крышку со стороны соединения светильников, для этого извлеките пластиковые заклепки при помощи подручного тонкого инструмента (см. рисунок 4). Соблюдайте меры безопасности чтобы не пораниться.
 - 5.4.3. Для соединения в единую линию выполните установку согласно рисунку 5.
 - 5.4.4. Для соединения светильников под углом 90 градусов выполните установку согласно рисунку 6.
- 5.5. Установка накладным способом.
 - 5.5.1. Для крепления накладным способом используйте комплект скоб для накладного монтажа.
 - 5.5.2. Подготовьте на монтируемой поверхности отверстия для установки.
 - 5.5.3. Установите светильник согласно рисунку 3.
- 5.6. 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 имеются самозажимные клеммы (см. рисунок 7).
- 5.7. Проверьте прочность крепления, убедитесь, что все крепежные метизы надежно затянуты. При необходимости подтяните винты.
- 5.8. После установки и подключения включите питание сети.

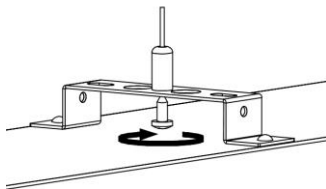


Рисунок 2 – Установка подвесным способом.

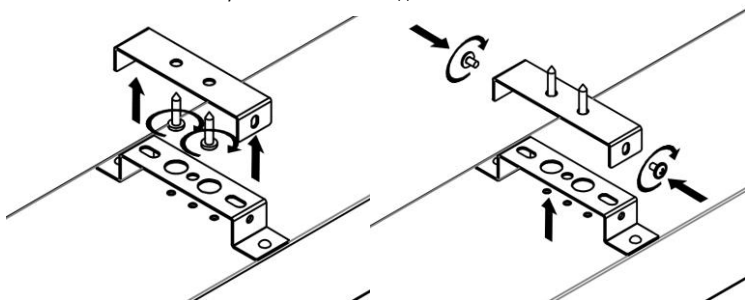


Рисунок 3 – Установка накладным способом.

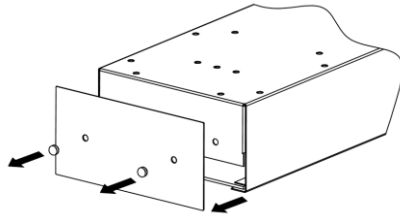


Рисунок 4 – Снимите боковую крышку (см. п.5.4).

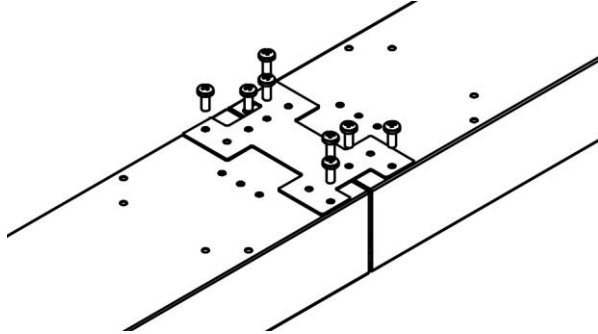


Рисунок 5 - Соединение светильников в прямую линию при помощи соединительной пластины.

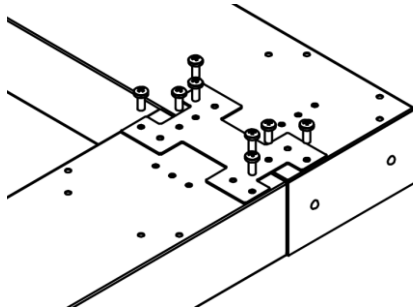


Рисунок 6 – Соединение светильников при помощи соединительной пластины под углом 90 градусов.



Рисунок 7 - Подсоединение проводов питания к самозакимной клемме.

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 36 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

Модель

36 месяцев

Наименование
торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

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

Более подробная информация на сайте geniled.ru

Подпись покупателя