

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GENILED СЕРИИ ОФИС, ЛПО IP54

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светодиодный светильник Geniled экономичен, долговечен и экологически безопасен. Конструктивные особенности позволяют использовать его для организации оптимизированного освещения на любых объектах (жилых, производственных, складских, офисных, торговых, мест общего пользования, медицинских учреждениях и т.д.). Отличительной особенностью данного светильника является повышенная степень защиты IP54, которая достигается благодаря герметичным уплотнителям и особенностям конструкции корпуса.

1.2. Светильники серии Офис, ЛПО IP54 предназначены для установки в навесной потолок типа «армстронг» или подобный потолок подходящего посадочного размера. Светильник можно устанавливать накладным или подвесным способом, используя Скобы для монтажа (приобретаются отдельно). Более подробно информацию по установке см. в п.5.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

Скобы для монтажа накладным или подвесным способом в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические параметры светодиодных светильников серии Офис, ЛПО IP54 представлены в таблице 1, основные световые параметры представлены в таблице 2.

Таблица 1 – Основные технические параметры светодиодных светильников серии Офис.

Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания (В), Частота питающей сети (Гц)	Коэффициент мощности (pf)	Коэффициент пульсаций	Габаритные размеры, мм	Масса светильника, кг
Офис 595x200x45 20Вт IP54	20	180-264, 50/60	0,95	<2%	595x200x45	1,8
Офис 595x200x45 30Вт IP54	30	180-264, 50/60	0,95	<2%	595x200x45	1,8
Офис 595x200x45 40Вт IP54	40	180-264, 50/60	0,95	<2%	595x200x45	1,9
Офис 595x595x45 30Вт IP54	30	180-264, 50/60	0,95	<2%	595x595x45	3,8
Офис 595x595x45 40Вт IP54	40	180-264, 50/60	0,95	<2%	595x595x45	3,9
Офис 595x595x45 50Вт IP54	50	180-264, 50/60	0,95	<2%	595x595x45	4,0
Офис 595x595x45 60Вт IP54	60	180-264, 50/60	0,95	<2%	595x595x45	4,2
Офис 595x595x45 80Вт IP54	80	180-264, 50/60	0,95	<2%	595x595x45	4,2
Офис 595x595x45 100Вт IP54	100	180-264, 50/60	0,95	<2%	595x595x45	4,2
ЛПО 1200x180x45 40Вт IP54	40	180-264, 50/60	0,95	<2%	1200x180x45	3,1
ЛПО 1200x180x45 50Вт IP54	50	180-264, 50/60	0,95	<2%	1200x180x45	3,1
ЛПО 1200x180x45 60Вт IP54	60	180-264, 50/60	0,95	<2%	1200x180x45	3,2
ЛПО 1200x180x45 80Вт IP54	80	180-264, 50/60	0,95	<2%	1200x180x45	3,4

Цветовая температура: 3000 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: IP54 (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ 14254-2015).

Габаритные размеры светодиодных светильников серии Офис IP54 представлены на рисунке 1.

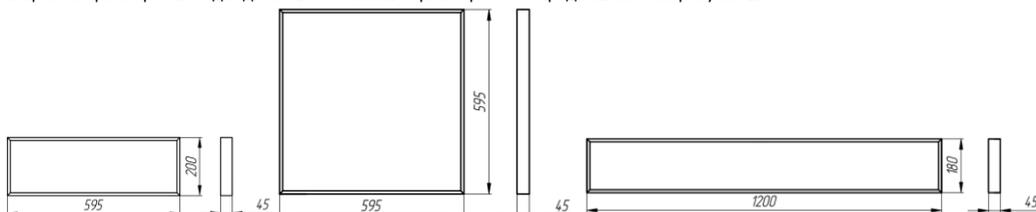


Рисунок 1 – Габаритные размеры светильников серии Офис IP54 (слева) и ЛПО IP54 (справа).

ЛПО 1200x180x45 4000K 40Вт IP54 Advanced	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	5060
ЛПО 1200x180x45 5000K 40Вт IP54 Advanced	Микропризма полистирол	90°	5400
ЛПО 1200x180x45 5000K 40Вт IP54 Advanced	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	5320
ЛПО 1200x180x45 3000K 50Вт IP54 Advanced	Микропризма полистирол	90°	6100
ЛПО 1200x180x45 3000K 50Вт IP54 Advanced	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	6000
ЛПО 1200x180x45 4000K 50Вт IP54 Advanced	Микропризма полистирол	90°	6425
ЛПО 1200x180x45 4000K 50Вт IP54 Advanced	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	6325
ЛПО 1200x180x45 5000K 50Вт IP54 Advanced	Микропризма полистирол	90°	6750
ЛПО 1200x180x45 5000K 50Вт IP54 Advanced	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	6650
ЛПО 1200x180x45 3000K 60Вт IP54 Advanced	Микропризма полистирол	90°	7320
ЛПО 1200x180x45 3000K 60Вт IP54 Advanced	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	7200
ЛПО 1200x180x45 4000K 60Вт IP54 Advanced	Микропризма полистирол	90°	7710
ЛПО 1200x180x45 4000K 60Вт IP54 Advanced	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	7590
ЛПО 1200x180x45 5000K 60Вт IP54 Advanced	Микропризма полистирол	90°	8100
ЛПО 1200x180x45 5000K 60Вт IP54 Advanced	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	7980
ЛПО 1200x180x45 3000K 80Вт IP54 Advanced	Микропризма полистирол	90°	9760
ЛПО 1200x180x45 3000K 80Вт IP54 Advanced	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	9600
ЛПО 1200x180x45 4000K 80Вт IP54 Advanced	Микропризма полистирол	90°	10280
ЛПО 1200x180x45 4000K 80Вт IP54 Advanced	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	10120
ЛПО 1200x180x45 5000K 80Вт IP54 Advanced	Микропризма полистирол	90°	10800
ЛПО 1200x180x45 5000K 80Вт IP54 Advanced	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	10640

3.2. Типы защит источника питания светильника представлены в таблице:

Таблица 2 – Типы защит блока питания.

Тип защиты	Порог срабатывания	Восстановление
Защита от перегрузки (превышения тока)	До 2А	Автоматическое восстановление после устранения превышения
Короткое замыкание		Плавкий предохранитель. Не восстанавливается
Защита от перенапряжения	До 300В	Автоматическое восстановление после устранения превышения
Защита от микросекундных импульсных помех	L-N: 1кВ L-PE, N-PE: 2кВ	Автоматическое восстановление после устранения превышения
Защита от перегрева	150 °С	Автоматическое восстановление после снижения температуры

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!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Установка изделия при подключенном напряжении.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЗАЩИТНОГО ПРОВОДНИКА – «ЗАЗЕМЛЕНИЕ» (для изделий с классом защиты от поражения электрическим током — I).

Самостоятельный ремонт изделия.

Использование светильника Geniled для иных целей.

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.

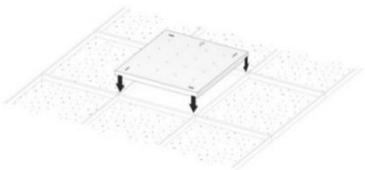


Рисунок 2 – Монтаж в навесной потолок.

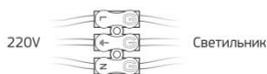


Рисунок 3 - Подсоединение проводов питания к самозажимной клемме.

5.3. Подсоедините провода питания к соединительной самозажимной клемме светильника Geniled (Рисунок 3). При подключении необходимо соблюдать полярность подключения. Не допускается производить обрыв нейтрального проводника.

5.4. Монтаж встраиваемым способом (в навесной потолок).

5.4.1. Установите светильник в навесной потолок. Убедитесь, что корпус светильника надежно закреплен в подвесной конструкции потолка.

5.5. Монтаж накладным способом.

5.5.1. Для монтажа используйте Скобы (приобретаются отдельно).

5.5.2. Процесс монтажа показан на рисунке 3 на примере монтажа светильника ЛПО 1200x180 IP54.

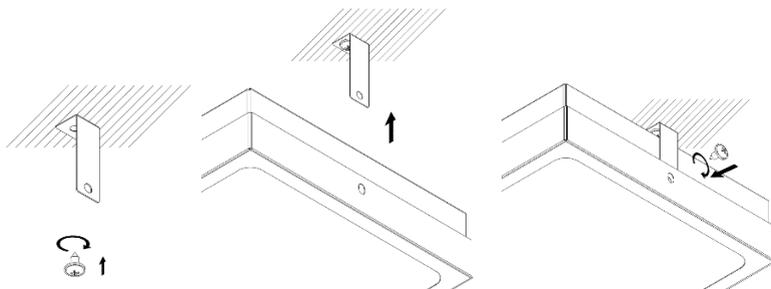


Рисунок 3.

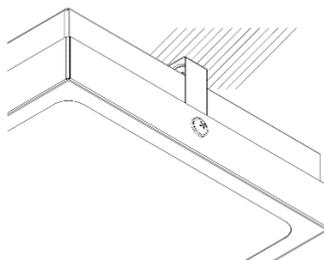


Рисунок 4.

5.6. Монтаж подвесным способом.

5.6.1. Установите скобы на светильник, как показано на рисунке 4. Через отверстия в скобах смонтируйте на подвесные тросы. Рекомендуется использовать Комплект подвесного монтажа Geniled (приобретается отдельно).

5.7. Включите питание сети.

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 также 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