

### СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GENILED СЕРИИ OFFICE CLIP-IN

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 и т.д.).
- 1.2. Светильники серии Office Clip-In предназначены для установки в навесной потолок типа «Clip-In».

#### 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. |

#### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические параметры светодиодных светильников серии Office Clip-In представлены в таблице 1, основные световые параметры представлены в таблице 2.

Таблица 1 — Основные технические параметры светодиодных светильников серии Office Clip-In.

| Наименование                             | Потребляемая мощность, Вт | Напряжение питания (В), Частота питающей сети (Гц) | Коэффициент мощности (pf) | Коэффициент пульсаций | Габаритные размеры, мм | Масса светильника, кг |
|--|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Office Clip-In Standart 600x600x60 30Вт  | 30                        | 180-264, 50/60                                     | 0,95                      | <2%                   | 600x600x56             | 5,4                   |
| Office Clip-In Standart 600x600x60 40Вт  | 40                        | 180-264, 50/60                                     | 0,95                      | <2%                   | 600x600x56             | 5,4                   |
| Office Clip-In Standart 600x600x60 50Вт  | 50                        | 180-264, 50/60                                     | 0,95                      | <2%                   | 600x600x56             | 5,5                   |
| Office Clip-In Standart 600x600x60 60Вт  | 60                        | 180-264, 50/60                                     | 0,95                      | <2%                   | 600x600x56             | 5,5                   |
| Office Clip-In Standart 600x600x60 80Вт  | 80                        | 180-264, 50/60                                     | 0,95                      | <2%                   | 600x600x56             | 5,6                   |
| Office Clip-In Standart 600x600x60 100Вт | 100                       | 180-264, 50/60                                     | 0,95                      | <2%                   | 600x600x56             | 5,6                   |
| Office Clip-In Advanced 600x600x60 30Вт  | 30                        | 180-264, 50/60                                     | 0,95                      | <2%                   | 600x600x56             | 5,4                   |
| Office Clip-In Advanced 600x600x60 40Вт  | 40                        | 180-264, 50/60                                     | 0,95                      | <2%                   | 600x600x56             | 5,4                   |
| Office Clip-In Advanced 600x600x60 50Вт  | 50                        | 180-264, 50/60                                     | 0,95                      | <2%                   | 600x600x56             | 5,5                   |
| Office Clip-In Advanced 600x600x60 60Вт  | 60                        | 180-264, 50/60                                     | 0,95                      | <2%                   | 600x600x56             | 5,5                   |
| Office Clip-In Advanced 600x600x60 80Вт  | 80                        | 180-264, 50/60                                     | 0,95                      | <2%                   | 600x600x56             | 5,6                   |
| Office Clip-In Advanced 600x600x60 100Вт | 100                       | 180-264, 50/60                                     | 0,95                      | <2%                   | 600x600x56             | 5,6                   |
| Office Clip-In Comfort 600x600x60 45Вт   | 45                        | 180-264, 50/60                                     | 0,95                      | <2%                   | 600x600x56             | 5,5                   |
| Office Clip-In Comfort 600x600x60 60Вт   | 60                        | 180-264, 50/60                                     | 0,95                      | <2%                   | 600x600x56             | 5,6                   |

Общие параметры на светильники серии Office Clip-In представлены ниже:

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

Класс защиты от поражения электрическим током: I.

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP40 (по ГОСТ 14254-2015).

Индекс цветопередачи: Ra82.

Срок службы: 100000 часов.

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

Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Габаритные размеры светодиодного светильника серии Office Clip-In представлены на рисунке 1.

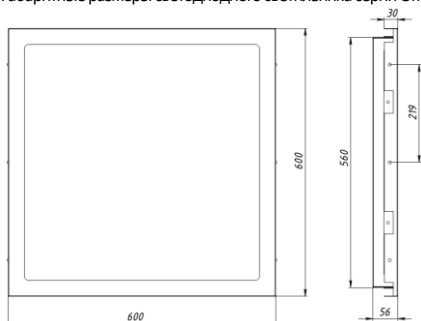


Рисунок 1 — Габаритные и установочные размеры светильника Geniled Office Clip-In 600x600x60.

Светильник Geniled Office Clip-In состоит из основных частей (см. рисунок 2):

1 — Стальной корпус. Выполняет функцию основы для расположения основных компонентов светильника, а также функции радиатора охлаждения. Корпус выполнен из стали толщиной 0,5мм. Базовый цвет — белый.

1.1 — Стальная рамка в сборе. Необходима для крепления защитного рассеивателя к корпусу светильника и установки на металлоконструкциях потолка.

2 — Светодиодный модуль («линейка»). Алюминиевая печатная плата со светодиодами. Возможны 3 варианта светодиодных модулей: Standart, Advanced или Comfort (вариант с акриловыми линзами).

3 — Блок питания (драйвер). Предназначен для питания светодиодных линеек. Блок питания имеет один выходной канал, стабилизированный по току 480 мА, высокий КПД и компактные размеры. Стандартные функции: защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, защита от перегрева.

4 — Рассеиватель. Обеспечивает защиту внутренних частей светильника. В зависимости от типа рассеивателя различают световой поток и угол рассеивания (см. таблицу 2).

Материал рассеивателя: полистирол (микропризма, опал) или матовое закаленное стекло (покрыто матовой пленкой).

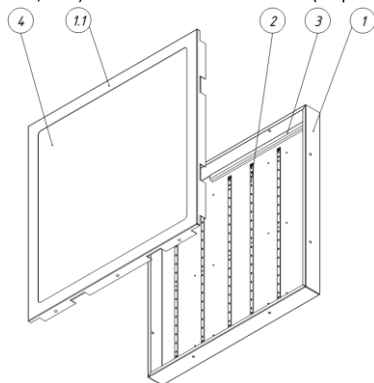


Рисунок 2 - Состав светильника Geniled Office Clip-In.

Таблица 2 — Основные световые параметры светодиодных светильников серии Office Clip-In Comfort.

| Наименование                                   | Рассеиватель                              | Угол Рассеивания | Потребляемая мощность, Вт | Световой поток, лм |
|--|---|------------------|---------------------------|--------------------|
| Standart                                       |   |                  |                           |                    |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 30Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 30                        | 2920               |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 30Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 30                        | 2860               |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 30Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 30                        | 3130               |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 30Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 30                        | 3080               |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 30Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 30                        | 3240               |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 30Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 30                        | 3190               |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 40Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 40                        | 3890               |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 40Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 40                        | 3820               |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 40Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 40                        | 4180               |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 40Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 40                        | 4100               |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 40Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 40                        | 4320               |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 40Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 40                        | 4250               |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 50Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 50                        | 4860               |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 50Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 50                        | 4770               |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 50Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 50                        | 5220               |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 50Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 50                        | 5130               |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 50Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 50                        | 5400               |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 50Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 50                        | 5310               |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 60Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 60                        | 5830               |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 60Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 60                        | 5720               |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 60Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 60                        | 6260               |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 60Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 60                        | 6160               |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 60Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 60                        | 6480               |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 60Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 60                        | 6370               |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 80Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 80                        | 7780               |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 80Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 80                        | 7630               |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 80Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 80                        | 8350               |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 80Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 80                        | 8210               |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 80Вт Standart  | Микропризма полистирол                    | 90°              | 80                        | 8640               |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 80Вт Standart  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 80                        | 8500               |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 100Вт Standart | Микропризма полистирол                    | 90°              | 100                       | 9720               |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 100Вт Standart | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 100                       | 9540               |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 100Вт Standart | Микропризма полистирол                    | 90°              | 100                       | 10400              |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 100Вт Standart | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 100                       | 10300              |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 100Вт Standart | Микропризма полистирол                    | 90°              | 100                       | 10800              |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 100Вт Standart | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120°             | 100                       | 10620              |

|  |   |      |     |       |
|--|---|------|-----|-------|
| Advanced                                       |   |      |     |       |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 30Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 30  | 3290  |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 30Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 30  | 3240  |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 30Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 30  | 3470  |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 30Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 30  | 3420  |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 30Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 30  | 3650  |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 30Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 30  | 3590  |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 40Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 40  | 4390  |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 40Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 40  | 4320  |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 40Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 40  | 4630  |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 40Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 40  | 4550  |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 40Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 40  | 4860  |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 40Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 40  | 4790  |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 50Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 50  | 5490  |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 50Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 50  | 5400  |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 50Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 50  | 5780  |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 50Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 50  | 5690  |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 50Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 50  | 6080  |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 50Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 50  | 5990  |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 60Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 60  | 6590  |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 60Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 60  | 6480  |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 60Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 60  | 6940  |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 60Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 60  | 6830  |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 60Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 60  | 7290  |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 60Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 60  | 7180  |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 80Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 80  | 8780  |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 80Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 80  | 8640  |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 80Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 80  | 9250  |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 80Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 80  | 9110  |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 80Вт Advanced  | Микропризма полистирол                    | 90°  | 80  | 9720  |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 80Вт Advanced  | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 80  | 9580  |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 100Вт Advanced | Микропризма полистирол                    | 90°  | 100 | 10980 |
| Office Clip-In 600x600x60 3000K 100Вт Advanced | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 100 | 10800 |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 100Вт Advanced | Микропризма полистирол                    | 90°  | 100 | 11570 |
| Office Clip-In 600x600x60 4000K 100Вт Advanced | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 100 | 11390 |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 100Вт Advanced | Микропризма полистирол                    | 90°  | 100 | 12150 |
| Office Clip-In 600x600x60 5000K 100Вт Advanced | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 100 | 11970 |
| Comfort  |   |      |     |       |
| Office Clip-In 600x600x60 45Вт 4000K           | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 45  | 3630  |
| Office Clip-In 600x600x60 45Вт 5000K           | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 45  | 3830  |
| Office Clip-In 600x600x60 60Вт 4000K           | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 60  | 4840  |
| Office Clip-In 600x600x60 60Вт 5000K           | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 60  | 5100  |
| Office Clip-In 1200x600x60 90Вт 4000K          | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 90  | 7260  |
| Office Clip-In 1200x600x60 90Вт 5000K          | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 90  | 7660  |
| Office Clip-In 1200x600x60 120Вт 4000K         | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 120 | 9680  |
| Office Clip-In 1200x600x60 120Вт 5000K         | Опал полистирол/Матовое закаленное стекло | 120° | 120 | 10200 |

#### 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±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.
- Светильник серии Office Clip-In Comfort предназначен для установки в потолок типа «Clip-In» либо подбóрный подвесной потолок, обеспечивающий надежную фиксацию светильника.
- Произведите надежное соединение кабеля светильника с питающим кабелем. Для этого используйте клеммную колодку Geniled (в комплекте со светильником) либо другой подходящий способ соединения проводов, обеспечивающий надежное соединение и хороший электрический контакт. При этом необходимо соблюдать полярность соединения проводов: коричневый — фазный проводник, синий — нейтральный проводник, зеленый/желтый — защитный проводник («земля»). Убедитесь в правильности и надежности соединения. Провода не должны быть в натяжении.
- Установите светильник Geniled на монтируемое место. При этом «уши» рамки с заклепками необходимо завести в пазы направляющих конструкции потолка (см. рисунок 3). Следите за тем, чтобы кабель не оказался зажат между элементами конструкции потолка и светильника. Убедитесь, что светильник надежно закреплен на потолке. В противном случае светильник
- Включите питание сети.

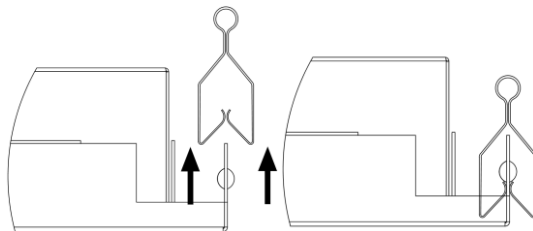


Рисунок 3 — Установка светильника Geniled серии Office Clip-In на подвесную конструкцию.

## 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