РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GENILED СЕРИИ ГРИЛЬЯТО, ЭКОФОН

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 Грильято предназначены для установки в навесные потолки типа «Грильято».

1.3. Светильники серии Экофон предназначены для установки в навесные потолки типа «Ecophon».

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

3.1. Основные световые параметры представлены в таблице 2.

3.2. Общие технические параметры светодиодных светильников:

Диапазон напряжений питания переменного тока (AC), частота питающей сети: 180-264В, 50/60Гц.
Диапазон напряжений питания постоянного тока (DC): 150-250В.
Класс защиты от поражения электрическим током: I.
Коэффициент мощности (pf): 0,95.
Коэффициент пульсаций светового потока: <2%
Цветовая температура: 3000 К ± 250 К, 4000 К ± 250 К или 5000 К ± 250 К (на выбор, см. таблицу 2).
Индекс цветопередачи: Ra82.
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP40 (по ГОСТ 14254-2015).
Температура эксплуатации: -45…+50 ^{0}C.
Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
Срок службы: >50000 часов.
Габаритные размеры светодиодных светильников серии Грильято, Экофон представлены на рисунках 1, 2.

Примечание: возможно изготовление светодиодных светильников с микроволновым датчиком движения Geniled GL-220V100WMW-XT. В этом случае в наименовании светильника будет присутствовать «Smart MW». Параметры на микроволновый датчик движения представлены в пункте 3.4.

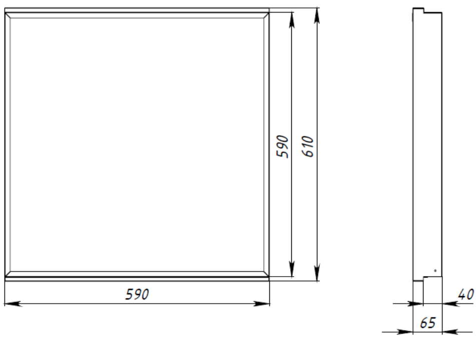


Рисунок 1 — Габаритные размеры светильников Грильято.

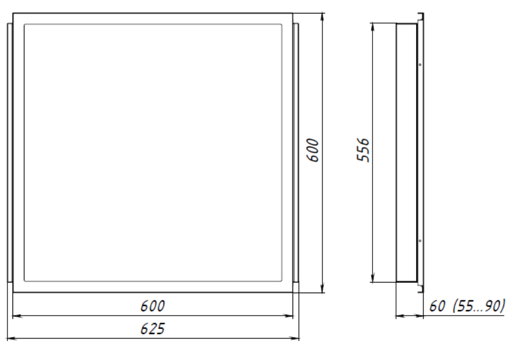


Рисунок 2 — Габаритные размеры светильников серии Экофон.

3.3. Светильник Geniled состоит из основных частей (см. рисунок 3):

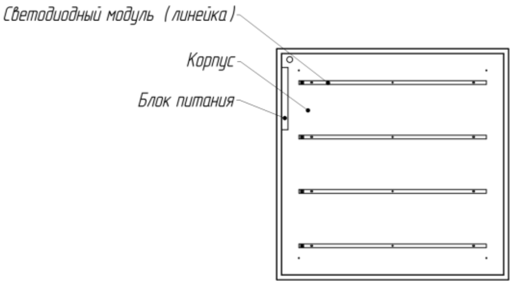
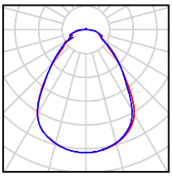
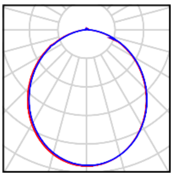


Рисунок 3 – Состав светильника Geniled.

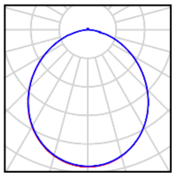
1 — Стальной корпус. Выполняет функцию основы для расположения основных компонентов светильника, а также функцию радиатора охлаждения. Корпус выполнен из стали толщиной 0,5мм. Базовый цвет – белый.
2 — Светодиодный модуль. Geniled GL-18SMD2835 300-510mA (Standart) или Geniled GL-28SMD2835 300-510mA (Advanced) - алюминиевая печатная плата (линейка) со светодиодами. Используемые светодиоды обладают высокой световой отдачей — 161 лм/Вт и 180 лм/Вт.
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: микропризма, опал — полистирол; матовое закаленное стекло (покрыто матовой пленкой).



Микропризма
тип КСС (Г - глубокая)



Опал
тип КСС (Д - косинусная)



Матовое закаленное стекло
тип КСС (Д – косинусная)

Рисунок 4 - Варианты светораспределения светильника в зависимости от рассеивателя.

3.4. **Для светильников Smart MW.** В конструкции светильника имеется микроволновый датчик движения, который реагирует на человека, находящегося в зоне действия датчика. Параметры датчика указаны ниже:

Угол обзора*	240^0
Скорость движения объекта	1-5* км/ч
Дистанция срабатывания*	до 6м

*Данные параметры могут незначительно отличаться от указанных.

В случае нахождения человека в зоне действия (до 6 метров от датчика) датчик включает светильник. Через 45 (±15) секунд после удаления человека из зоны действия датчик отключает светильник.

Таблица 2 — Основные световые параметры светодиодных светильников серии Грильято, Экофон.

Наименование	Рассеиватель	Угол рассеи-вания	Мощ ность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса светильника, кг
GL-18SMD2835 300-510mA (Standart)						
Грильято 3000К 20Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	20	2220	610х590х65	3,6
Грильято 3000К 20Вт Standart	Опал полистирол	120°	20	2120	610х590х65	3,6
Грильято 3000К 20Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	20	2240	610х590х65	6,4
Грильято 4000К 20Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	20	2380	610х590х65	3,6
Грильято 4000К 20Вт Standart	Опал полистирол	120°	20	2260	610х590х65	3,6
Грильято 4000К 20Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	20	2400	610х590х65	6,4
Грильято 5000К 20Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	20	2480	610х590х65	3,6
Грильято 5000К 20Вт Standart	Опал полистирол	120°	20	2360	610х590х65	3,6
Грильято 5000К 20Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	20	2500	610х590х65	6,4
Грильято 3000К 30Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	30	3330	610х590х65	3,7
Грильято 3000К 30Вт Standart	Опал полистирол	120°	30	3180	610х590х65	3,7
Грильято 3000К 30Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	30	3360	610х590х65	6,5
Грильято 4000К 30Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	30	3570	610х590х65	3,7
Грильято 4000К 30Вт Standart	Опал полистирол	120°	30	3390	610х590х65	3,7
Грильято 4000К 30Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	30	3600	610х590х65	6,5
Грильято 5000К 30Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	30	3720	610х590х65	3,7
Грильято 5000К 30Вт Standart	Опал полистирол	120°	30	3540	610х590х65	3,7
Грильято 5000К 30Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	30	3750	610х590х65	6,5
Грильято 3000К 40Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	40	4440	610х590х65	3,8
Грильято 3000К 40Вт Standart	Опал полистирол	120°	40	4240	610х590х65	3,8
Грильято 3000К 40Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	40	4480	610х590х65	6,6
Грильято 4000К 40Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	40	4760	610х590х65	3,8
Грильято 4000К 40Вт Standart	Опал полистирол	120°	40	4520	610х590х65	3,8
Грильято 4000К 40Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	40	4800	610х590х65	6,6
Грильято 5000К 40Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	40	4960	610х590х65	3,8
Грильято 5000К 40Вт Standart	Опал полистирол	120°	40	4720	610х590х65	3,8
Грильято 5000К 40Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	40	5000	610х590х65	6,6
Грильято 3000К 50Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	50	5550	610х590х65	3,8
Грильято 3000К 50Вт Standart	Опал полистирол	120°	50	5300	610х590х65	3,8
Грильято 3000К 50Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	50	5600	610х590х65	6,6
Грильято 4000К 50Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	50	5950	610х590х65	3,8
Грильято 4000К 50Вт Standart	Опал полистирол	120°	50	5650	610х590х65	3,8
Грильято 4000К 50Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	50	6000	610х590х65	6,6
Грильято 5000К 50Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	50	6200	610х590х65	3,8
Грильято 5000К 50Вт Standart	Опал полистирол	120°	50	5900	610х590х65	3,8
Грильято 5000К 50Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	50	6250	610х590х65	6,6
Грильято 3000К 60Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	60	6660	610х590х65	3,9
Грильято 3000К 60Вт Standart	Опал полистирол	120°	60	6360	610х590х65	3,9
Грильято 3000К 60Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	60	6720	610х590х65	6,7
Грильято 4000К 60Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	60	7140	610х590х65	3,9
Грильято 4000К 60Вт Standart	Опал полистирол	120°	60	6780	610х590х65	3,9
Грильято 4000К 60Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	60	7200	610х590х65	6,7
Грильято 5000К 60Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	60	7440	610х590х65	3,9
Грильято 5000К 60Вт Standart	Опал полистирол	120°	60	7080	610х590х65	3,9
Грильято 5000К 60Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	60	7500	610х590х65	6,7
Грильято 3000К 80Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	80	8880	610х590х65	3,9
Грильято 3000К 80Вт Standart	Опал полистирол	120°	80	8480	610х590х65	3,9
Грильято 3000К 80Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	80	8960	610х590х65	6,7
Грильято 4000К 80Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	80	9520	610х590х65	3,9
Грильято 4000К 80Вт Standart	Опал полистирол	120°	80	9040	610х590х65	3,9
Грильято 4000К 80Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	80	9600	610х590х65	6,7
Грильято 5000К 80Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	80	9920	610х590х65	3,9
Грильято 5000К 80Вт Standart	Опал полистирол	120°	80	9440	610х590х65	3,9
Грильято 5000К 80Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	80	10000	610х590х65	6,7
Грильято 3000К 100Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	100	11100	610х590х65	4,1
Грильято 3000К 100Вт Standart	Опал полистирол	120°	100	10600	610х590х65	4,1
Грильято 3000К 100Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	100	11200	610х590х65	6,9
Грильято 4000К 100Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	100	11900	610х590х65	4,1
Грильято 4000К 100Вт Standart	Опал полистирол	120°	100	11300	610х590х65	4,1
Грильято 4000К 100Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	100	12000	610х590х65	6,9
Грильято 5000К 100Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	100	12400	610х590х65	4,1
Грильято 5000К 100Вт Standart	Опал полистирол	120°	100	11800	610х590х65	4,1
Грильято 5000К 100Вт Standart	Матовое закаленное стекло	120°	100	12500	610х590х65	6,9
Экофон 3000К 20Вт Standart	Опал полистирол	120°	20	2120	625х600х60	4,1
Экофон 4000К 20Вт Standart	Опал полистирол	120°	20	2280	625х600х60	4,1
Экофон 5000К 20Вт Standart	Опал полистирол	120°	20	2360	625х600х60	4,1
Экофон 3000К 30Вт Standart	Опал полистирол	120°	30	3180	625х600х60	4,1
Экофон 4000К 30Вт Standart	Опал полистирол	120°	30	3420	625х600х60	4,1
Экофон 5000К 30Вт Standart	Опал полистирол	120°	30	3540	625х600х60	4,1
Экофон 3000К 40Вт Standart	Опал полистирол	120°	40	4240	625х600х60	4,2
Экофон 4000К 40Вт Standart	Опал полистирол	120°	40	4560	625х600х60	4,2
Экофон 5000К 40Вт Standart	Опал полистирол	120°	40	4720	625х600х60	4,2

Экофон 3000К 50Вт Standart	Опал полистирол	120°	50	5300	625x600x60	4,2
Экофон 4000К 50Вт Standart	Опал полистирол	120°	50	5700	625x600x60	4,2
Экофон 5000К 50Вт Standart	Опал полистирол	120°	50	5900	625x600x60	4,2
Экофон 3000К 60Вт Standart	Опал полистирол	120°	60	6360	625x600x60	4,3
Экофон 4000К 60Вт Standart	Опал полистирол	120°	60	6840	625x600x60	4,3
Экофон 5000К 60Вт Standart	Опал полистирол	120°	60	7080	625x600x60	4,3
Экофон 3000К 80Вт Standart	Опал полистирол	120°	80	8480	625x600x60	4,4
Экофон 4000К 80Вт Standart	Опал полистирол	120°	80	9120	625x600x60	4,4
Экофон 5000К 80Вт Standart	Опал полистирол	120°	80	9440	625x600x60	4,4
Экофон 3000К 100Вт Standart	Опал полистирол	120°	100	10600	625x600x60	4,6
Экофон 4000К 100Вт Standart	Опал полистирол	120°	100	11400	625x600x60	4,6
Экофон 5000К 100Вт Standart	Опал полистирол	120°	100	11800	625x600x60	4,6

Наименование	Рассеиватель	Угол рассеи-вания	Мощ ность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса светильника, кг
GL-28SMD2835 300-510mA (Advanced)						
Грильято 3000К 20Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	20	2580	610x590x65	3,6
Грильято 3000К 20Вт Advanced	Опал полистирол	120°	20	2460	610x590x65	3,6
Грильято 3000К 20Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	20	2620	610x590x65	6,4
Грильято 4000К 20Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	20	2780	610x590x65	3,6
Грильято 4000К 20Вт Advanced	Опал полистирол	120°	20	2640	610x590x65	3,6
Грильято 4000К 20Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	20	2820	610x590x65	6,4
Грильято 5000К 20Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	20	2900	610x590x65	3,6
Грильято 5000К 20Вт Advanced	Опал полистирол	120°	20	2760	610x590x65	3,6
Грильято 5000К 20Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	20	2940	610x590x65	6,4
Грильято 3000К 30Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	30	3870	610x590x65	3,7
Грильято 3000К 30Вт Advanced	Опал полистирол	120°	30	3690	610x590x65	3,7
Грильято 3000К 30Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	30	3930	610x590x65	6,5
Грильято 4000К 30Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	30	4170	610x590x65	3,7
Грильято 4000К 30Вт Advanced	Опал полистирол	120°	30	3960	610x590x65	3,7
Грильято 4000К 30Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	30	4230	610x590x65	6,5
Грильято 5000К 30Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	30	4350	610x590x65	3,7
Грильято 5000К 30Вт Advanced	Опал полистирол	120°	30	4140	610x590x65	3,7
Грильято 5000К 30Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	30	4410	610x590x65	6,5
Грильято 3000К 40Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	40	5160	610x590x65	3,8
Грильято 3000К 40Вт Advanced	Опал полистирол	120°	40	4920	610x590x65	3,8
Грильято 3000К 40Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	40	5240	610x590x65	6,6
Грильято 4000К 40Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	40	5560	610x590x65	3,8
Грильято 4000К 40Вт Advanced	Опал полистирол	120°	40	5280	610x590x65	3,8
Грильято 4000К 40Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	40	5640	610x590x65	6,6
Грильято 5000К 40Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	40	5800	610x590x65	3,8
Грильято 5000К 40Вт Advanced	Опал полистирол	120°	40	5520	610x590x65	3,8
Грильято 5000К 40Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	40	5880	610x590x65	6,6
Грильято 3000К 50Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	50	6450	610x590x65	3,8
Грильято 3000К 50Вт Advanced	Опал полистирол	120°	50	6150	610x590x65	3,8
Грильято 3000К 50Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	50	6550	610x590x65	6,6
Грильято 4000К 50Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	50	6950	610x590x65	3,8
Грильято 4000К 50Вт Advanced	Опал полистирол	120°	50	6600	610x590x65	3,8
Грильято 4000К 50Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	50	7050	610x590x65	6,6
Грильято 5000К 50Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	50	7250	610x590x65	3,8
Грильято 5000К 50Вт Advanced	Опал полистирол	120°	50	6900	610x590x65	3,8
Грильято 5000К 50Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	50	7350	610x590x65	6,6
Грильято 3000К 60Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	60	7740	610x590x65	3,9
Грильято 3000К 60Вт Advanced	Опал полистирол	120°	60	7380	610x590x65	3,9
Грильято 3000К 60Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	60	7860	610x590x65	6,7
Грильято 4000К 60Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	60	8340	610x590x65	3,9
Грильято 4000К 60Вт Advanced	Опал полистирол	120°	60	7920	610x590x65	3,9
Грильято 4000К 60Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	60	8460	610x590x65	6,7
Грильято 5000К 60Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	60	8700	610x590x65	3,9
Грильято 5000К 60Вт Advanced	Опал полистирол	120°	60	8280	610x590x65	3,9
Грильято 5000К 60Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	60	8820	610x590x65	6,7
Грильято 3000К 80Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	80	10320	610x590x65	3,9
Грильято 3000К 80Вт Advanced	Опал полистирол	120°	80	9840	610x590x65	3,9
Грильято 3000К 80Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	80	10480	610x590x65	6,7
Грильято 4000К 80Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	80	11120	610x590x65	3,9
Грильято 4000К 80Вт Advanced	Опал полистирол	120°	80	10560	610x590x65	3,9
Грильято 4000К 80Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	80	11280	610x590x65	6,7
Грильято 5000К 80Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	80	11600	610x590x65	3,9
Грильято 5000К 80Вт Advanced	Опал полистирол	120°	80	11040	610x590x65	3,9
Грильято 5000К 80Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	80	11760	610x590x65	6,7
Грильято 3000К 100Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	100	12900	610x590x65	4,1
Грильято 3000К 100Вт Advanced	Опал полистирол	120°	100	12300	610x590x65	4,1
Грильято 3000К 100Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	100	13100	610x590x65	6,9
Грильято 4000К 100Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	100	13900	610x590x65	4,1
Грильято 4000К 100Вт Advanced	Опал полистирол	120°	100	13200	610x590x65	4,1
Грильято 4000К 100Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	100	14100	610x590x65	6,9
Грильято 5000К 100Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	100	14500	610x590x65	4,1

Грильято 5000К 100Вт Advanced	Опал полистирол	120°	100	13800	610x590x65	4,1
Грильято 5000К 100Вт Advanced	Матовое закаленное стекло	120°	100	14700	610x590x65	6,9
Экофон 3000К 20Вт Advanced	Опал полистирол	120°	20	2460	625x600x60	4,1
Экофон 4000К 20Вт Advanced	Опал полистирол	120°	20	2640	625x600x60	4,1
Экофон 5000К 20Вт Advanced	Опал полистирол	120°	20	2760	625x600x60	4,1
Экофон 3000К 30Вт Advanced	Опал полистирол	120°	30	3690	625x600x60	4,1
Экофон 4000К 30Вт Advanced	Опал полистирол	120°	30	3960	625x600x60	4,1
Экофон 5000К 30Вт Advanced	Опал полистирол	120°	30	4140	625x600x60	4,1
Экофон 3000К 40Вт Advanced	Опал полистирол	120°	40	4920	625x600x60	4,2
Экофон 4000К 40Вт Advanced	Опал полистирол	120°	40	5280	625x600x60	4,2
Экофон 5000К 40Вт Advanced	Опал полистирол	120°	40	5520	625x600x60	4,2
Экофон 3000К 50Вт Advanced	Опал полистирол	120°	50	6150	625x600x60	4,2
Экофон 4000К 50Вт Advanced	Опал полистирол	120°	50	6600	625x600x60	4,2
Экофон 5000К 50Вт Advanced	Опал полистирол	120°	50	6900	625x600x60	4,2
Экофон 3000К 60Вт Advanced	Опал полистирол	120°	60	7380	625x600x60	4,3
Экофон 4000К 60Вт Advanced	Опал полистирол	120°	60	7920	625x600x60	4,3
Экофон 5000К 60Вт Advanced	Опал полистирол	120°	60	8280	625x600x60	4,3
Экофон 3000К 80Вт Advanced	Опал полистирол	120°	80	9840	625x600x60	4,4
Экофон 4000К 80Вт Advanced	Опал полистирол	120°	80	10560	625x600x60	4,4
Экофон 5000К 80Вт Advanced	Опал полистирол	120°	80	11040	625x600x60	4,4
Экофон 3000К 100Вт Advanced	Опал полистирол	120°	100	12300	625x600x60	4,6
Экофон 4000К 100Вт Advanced	Опал полистирол	120°	100	13200	625x600x60	4,6
Экофон 5000К 100Вт Advanced	Опал полистирол	120°	100	13800	625x600x60	4,6

7. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

7.1. Перед установкой светильника Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений корпуса и других частей. При наличии повреждений, эксплуатация светильника Geniled запрещена.

7.2. 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).

7.3. Работы по монтажу и обслуживанию светильника Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.

7.4. 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!

8. УСТАНОВКА

8.1. Распакуйте светильник Geniled и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса и рассеивателя.

8.2. Перед монтажом к существующей сети отключите питание сети.

8.3. Встраиваемый монтаж для светильников серии Грильято.

8.3.1. Светильник серии Грильято предназначен для установки в потолок типа «Грильято» либо подобный подвесной потолок, обеспечивающий надежную фиксацию светильника. Перед монтажом извлеките декоративную потолочную панель из ячейки, в которую планируется установка светильника.

8.3.2. 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.

8.3.3. Установите светильник Geniled на монтируемое место (Рисунок 5). Следите за тем, чтобы кабель не оказался зажат между элементами конструкции потолка и светильника. Убедитесь, что светильник надежно закреплен на потолке.

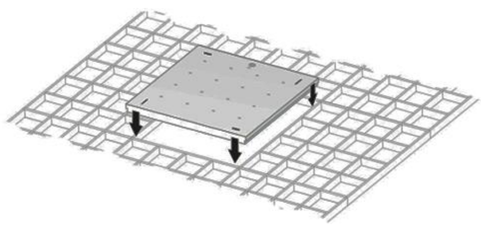
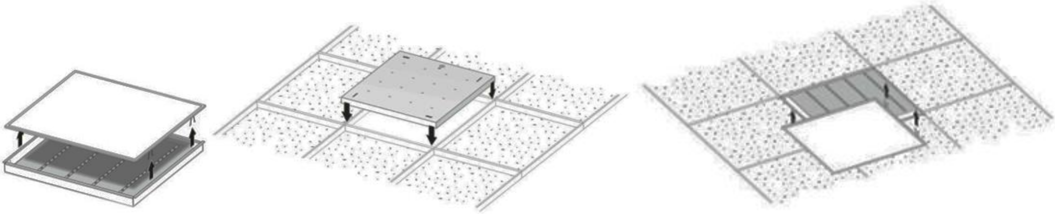


Рисунок 5 — Установка светильника Geniled серии Грильято на подвесную конструкцию.



а б в

Рисунок 6 — Установка светильника Geniled серии Экофон на подвесную конструкцию.

8.4. Встраиваемый монтаж для светильников серии Экофон.

8.4.1. Светильник серии Экофон предназначен для установки в потолок типа «Экофон» либо подобный подвесной потолок, обеспечивающий надежную фиксацию светильника. Перед монтажом извлеките декоративную потолочную панель из ячейки, в которую планируется установка светильника. Со светильника снимите рамку с рассетивателем, отщелкнув пружины.

8.4.2. 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.

8.4.3. Установите основание светильника на монтируемое место (Рисунок 6). Следите за тем, чтобы кабель не оказался зажат между элементами конструкции потолка и светильника. Убедитесь, что основание светильника надежно закреплено на потолке.

8.4.4. Установите рамку светильника, используя пружины. Прижмите рамку к потолочной конструкции.

8.5. Включите питание сети.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1. Один-два раза в год (зависит от степени загрязнения), необходимо протереть изделие без применения чистящих средств.

9.2. Проверить надежность подключения изделия к сети, при необходимости провести ревизию соединения.

10. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА. ХРАНЕНИЕ

10.1. Изделие транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

10.2. Допускается хранение изделий без упаковки на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от нагревательных приборов.

10.3. Температура хранения от -50 до +50 °С при относительной влажности не более 95 %.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. 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

Модель

60 месяцев

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