

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ/РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК GENILED PARK SIRIUS

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодный светильник Geniled Park Sirius – это современное энергоэффективное осветительное устройство, предназначенное для организации надежного и комфортного освещения объектов наружной инфраструктуры, например: парки, скверы, зоны отдыха, придомовые территории и дворы, улицы и дороги, автостоянки и парковки, а также промышленные территории. Светильник сочетает в себе высокую светоотдачу, продолжительный срок службы и устойчивость к различным климатическим условиям.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	Светодиодный светильник Geniled Park Sirius	1 шт.
2.	Упаковка	1 шт.
3.	Руководство по эксплуатации	1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Основные технические параметры светодиодных светильников Geniled Park Sirius представлены в таблице 1.

Общие параметры на светильники:

Диапазон напряжений питания переменного тока (AC), частота питающей сети	100-305В, 50/60Гц
Класс защиты от поражения электрическим током:	I
Коэффициент мощности (pf)	0,95
Коэффициент пульсаций светового потока	1%
Цветовая температура	3000K±250K; 4000K±250K
Рассеиватель	Линза PMMA и Опал поликарбонат
Индекс цветопередачи	82Ra
Степень защиты от воздействия, окружающей среды, по ГОСТ 14254-2015	IP66
Температура эксплуатации	-45...+50 °С
Вид климатического исполнения, по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Материал корпуса	сталь
Срок службы	50 000 часов
Степень защиты от механического воздействия по EN50102, Дж (энергия удара) / Ударопрочность	5/IK08
Цвет/метод окрашивания	черный муар (RAL9005)/порошковое

3.2. Габаритные размеры:

Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 400-2-С89

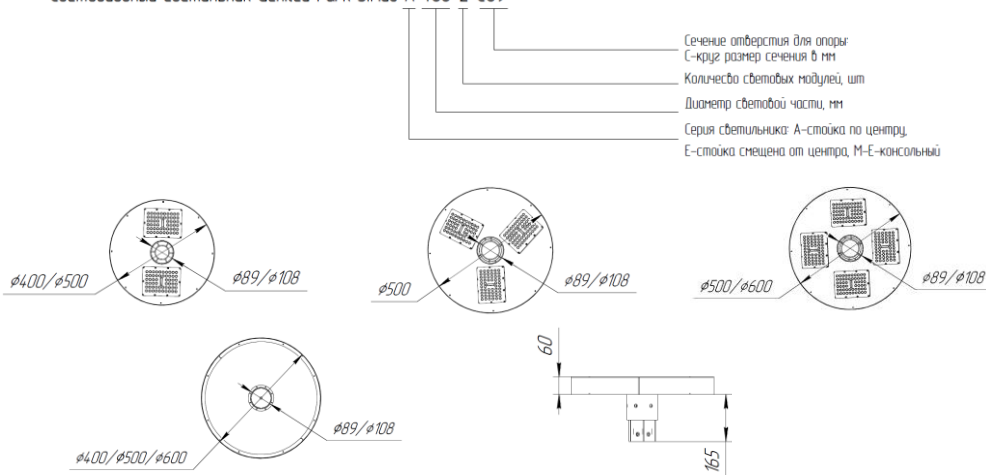


Рисунок 1а. Габаритные размеры и виды светильников Geniled Park Sirius А.

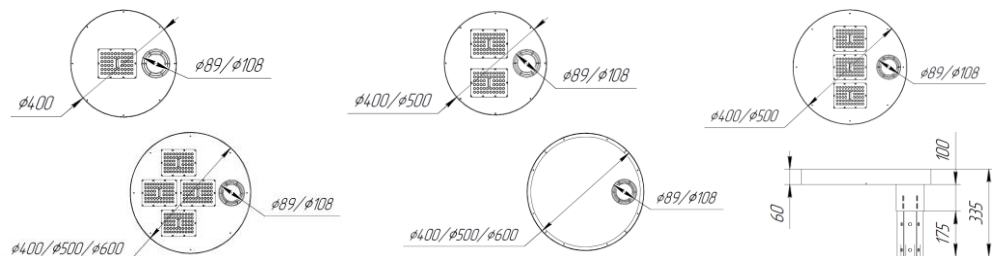


Рисунок 16. Габаритные размеры и виды светильников Geniled Park Sirius E.

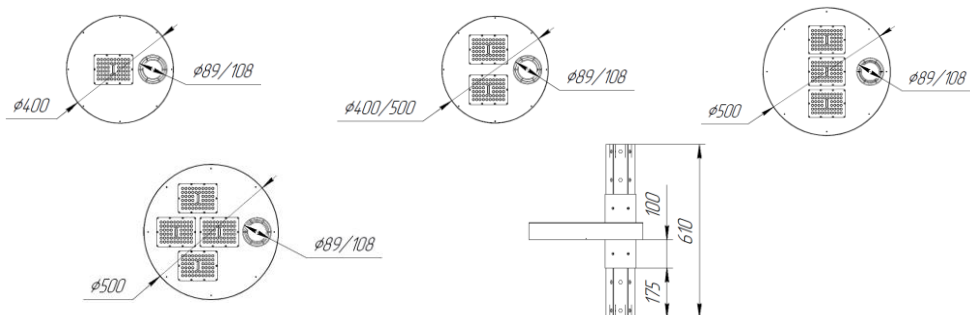


Рисунок 18. Габаритные размеры и виды светильников Geniled Park Sirius M-E.

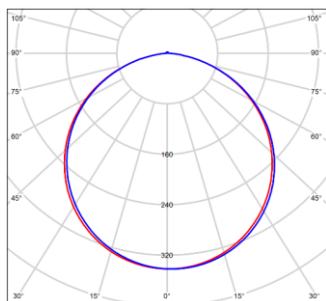


Рисунок 2а. Световое распределение светильников Geniled Park Sirius opal.

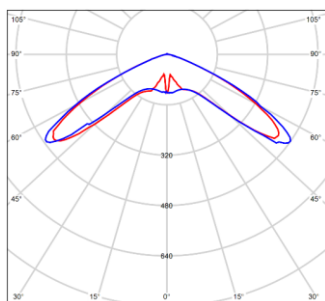


Рисунок 2б. Световое распределение светильников Geniled Park Sirius Ш150.

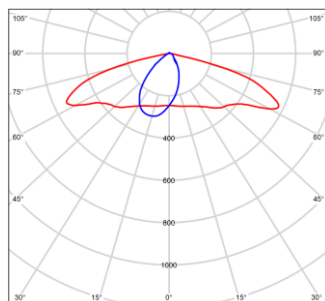


Рисунок 2в. Световое распределение светильников Geniled Park Sirius Ш154x83°.

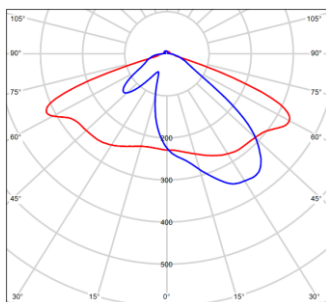


Рисунок 2г. Световое распределение светильников Geniled Park Sirius Ш145x70°.

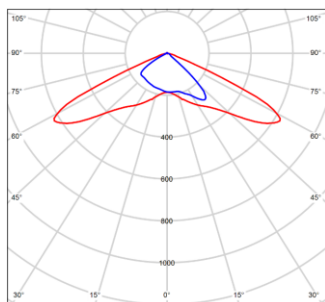


Рисунок 2д. Световое распределение светильников Geniled Park Sirius Ш135x70°.

3.3. Таблица 1 — Основные световые параметры светодиодных светильников серии Geniled Park Sirius.

Наименование	Мощность, Вт	Количество световых модулей, шт	Световая температура, К	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса светильника, кг
Sirius A						
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 400-2-C89 60Вт 3000К/4000К Ш150°	60	2	3000/4000	7200	Ø400x225	7,7
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 400-2-C108 60Вт 3000К/4000К Ш150°	60	2	3000/4000	7200	Ø400x225	8,1
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 400-2-C89 60Вт 3000К/4000К Ш154x83°	60	2	3000/4000	8280	Ø400x225	7,7
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 400-2-C108 60Вт 3000К/4000К Ш154x83°	60	2	3000/4000	8280	Ø400x225	8,1
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 400--C89 30Вт 3000К/4000К Онал	30	-	3000/4000	2400	Ø400x225	5,2
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 400--C108 30Вт 3000К/4000К Онал	30	-	3000/4000	2400	Ø400x225	5,4
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 400--C89 60Вт 3000К/4000К Онал	60	-	3000/4000	4800	Ø400x225	5,2
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 400--C108 60Вт 3000К/4000К Онал	60	-	3000/4000	4800	Ø400x225	5,4
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 500-2-C89 60Вт 3000К/4000К Ш150°	60	2	3000/4000	7200	Ø500x225	9,9
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 500-2-C108 60Вт 3000К/4000К Ш150°	60	2	3000/4000	7200	Ø500x225	10,3
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 500--C89 60Вт 3000К/4000К Онал	60	-	3000/4000	4800	Ø500x225	7,2
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 500--C108 60Вт 3000К/4000К Онал	60	-	3000/4000	4800	Ø500x225	7,4
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 500-3-C89 90Вт 3000К/4000К Ш150°	90	3	3000/4000	10800	Ø500x225	12,1
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 500-3-C108 90Вт 3000К/4000К Ш150°	90	3	3000/4000	10800	Ø500x225	12,5
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 500--C89 90Вт 3000К/4000К Онал	90	-	3000/4000	7200	Ø500x225	7,3
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 500--C108 90Вт 3000К/4000К Онал	90	-	3000/4000	7200	Ø500x225	7,5
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 500-4-C89 120Вт 3000К/4000К Ш150°	120	4	3000/4000	14400	Ø500x225	11,7
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 500-4-C108 120Вт 3000К/4000К Ш150°	120	4	3000/4000	14400	Ø500x225	12,1
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 600-4-C89 120Вт 3000К/4000К Ш150°	120	4	3000/4000	14400	Ø600x225	13,9
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 600-4-C108 120Вт 3000К/4000К Ш150°	120	4	3000/4000	14400	Ø600x225	14,3
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 600--C89 120Вт 3000К/4000К Онал	120	-	3000/4000	9600	Ø600x225	9,5
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius A 600--C108 120Вт 3000/4000К Онал	120	-	3000/4000	9600	Ø600x225	9,7
Sirius E						
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius E 400-1-C89 30Вт 3000К/4000К Ш150°	30	1	3000/4000	3600	Ø400x335	7,6
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius E 400-1-C89 30Вт 3000К/4000К Ш135x70°	30	1	3000/4000	4200	Ø400x335	7,6
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius E 400-1-C89 30Вт 3000К/4000К Ш145x70°	30	1	3000/4000	3600	Ø400x335	7,6
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius E 400-1-C108 30Вт 3000К/4000К Ш150°	30	1	3000/4000	3600	Ø400x335	8,2
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius E 400-1-C108 30Вт 3000К/4000К Ш135x70°	30	1	3000/4000	4200	Ø400x335	8,2
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius E 400-1-C108 30Вт 3000К/4000К Ш145x70°	30	1	3000/4000	3600	Ø400x335	8,2
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius E 400--C89 30Вт 3000К/4000К Онал	30	-	3000/4000	2400	Ø400x335	5,2
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius E 400--C108 30Вт 3000К/4000К Онал	30	-	3000/4000	2400	Ø400x335	5,4
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius E 400-2-C89 60Вт 3000К/4000К Ш150°	60	2	3000/4000	7200	Ø400x335	8,8
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius E 400-2-C89 60Вт 3000К/4000К Ш135x70°	60	2	3000/4000	8400	Ø400x335	8,8

[illegible]

Sirius M-E						
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 400-1-C89 30Вт 3000К/4000К Ш150°	30	1	3000/4000	3600	Ø400x610	10
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 400-1-C89 30Вт 3000К/4000К Ш135x70°	30	1	3000/4000	4200	Ø400x610	10
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 400-1-C89 30Вт 3000К/4000К Ш145x70°	30	1	3000/4000	3600	Ø400x610	10
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 400-1-C108 30Вт 3000К/4000К Ш150°	30	1	3000/4000	3600	Ø400x610	11,2
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 400-1-C108 30Вт 3000К/4000К Ш135x70°	30	1	3000/4000	4200	Ø400x610	11,2
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 400-1-C108 30Вт 3000К/4000К Ш145x70°	30	1	3000/4000	3600	Ø400x610	11,2
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 400-2-C89 60Вт 3000К/4000К Ш150°	60	2	3000/4000	7200	Ø400x610	11,4
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 400-2-C89 60Вт 3000К/4000К Ш135x70°	60	2	3000/4000	8400	Ø400x610	11,4
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 400-2-C89 60Вт 3000К/4000К Ш145x70°	60	2	3000/4000	7200	Ø400x610	11,4
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 400-2-C108 60Вт 3000К/4000К Ш150°	60	2	3000/4000	7200	Ø400x610	12,6
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 400-2-C108 60Вт 3000К/4000К Ш135x70°	60	2	3000/4000	8400	Ø400x610	12,6
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 400-2-C108 60Вт 3000К/4000К Ш145x70°	60	2	3000/4000	7200	Ø400x610	12,6
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-2-C89 60Вт 3000К/4000К Ш150°	60	2	3000/4000	7200	Ø500x610	12,1
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-2-C89 60Вт 3000К/4000К Ш135x70°	60	2	3000/4000	8400	Ø500x610	12,1
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-2-C89 60Вт 3000К/4000К Ш145x70°	60	2	3000/4000	7200	Ø500x610	12,1
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-2-C108 60Вт 3000К/4000К Ш150°	60	2	3000/4000	7200	Ø500x610	13,3
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-2-C108 60Вт 3000К/4000К Ш135x70°	60	2	3000/4000	8400	Ø500x610	13,3
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-2-C108 60Вт 3000К/4000К Ш145x70°	60	2	3000/4000	7200	Ø500x610	13,3
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-3-C89 90Вт 3000К/4000К Ш150°	90	3	3000/4000	10800	Ø500x610	12,5
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-3-C89 90Вт 3000К/4000К Ш135x70°	90	3	3000/4000	12600	Ø500x610	12,5
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-3-C89 90Вт 3000К/4000К Ш145x70°	90	3	3000/4000	10800	Ø500x610	12,5
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-3-C108 90Вт 3000К/4000К Ш150°	90	3	3000/4000	10800	Ø500x610	13,7
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-3-C108 90Вт 3000К/4000К Ш135x70°	90	3	3000/4000	12600	Ø500x610	13,7
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-3-C108 90Вт 3000К/4000К Ш145x70°	90	3	3000/4000	10800	Ø500x610	13,7
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-4-C89 120Вт 3000К/4000К Ш150°	120	4	3000/4000	14400	Ø500x610	12,9
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-4-C89 120Вт 3000К/4000К Ш135x70°	120	4	3000/4000	16800	Ø500x610	12,9
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-4-C89 120Вт 3000К/4000К Ш145x70°	120	4	3000/4000	14400	Ø500x610	12,9
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-4-C108 120Вт 3000К/4000К Ш150°	120	4	3000/4000	14400	Ø500x610	14,1
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-4-C108 120Вт 3000К/4000К Ш135x70°	120	4	3000/4000	16800	Ø500x610	14,1
Светодиодный светильник Geniled Park Sirius M-E 500-4-C108 120Вт 3000К/4000К Ш145x70°	120	4	3000/4000	14400	Ø500x610	14,1

4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Общие требования. Перед началом работ убедитесь, что светильник не имеет видимых повреждений (трещины, вмятины, следы коррозии, нарушение изоляции кабеля), упаковка и комплектующие не повреждены и напряжение питающей сети соответствует указанному в технических характеристиках (100–305 В, 50/60 Гц). Запрещается эксплуатация светильника, если имеются повреждения корпуса, рассеивателя или электронных компонентов, нарушена целостность кабеля или его изоляции, или светильник подвергался несанкционированному ремонту или модификации.

4.2. Требования к персоналу. Монтаж и обслуживание должны выполняться квалифицированными специалистами с группой по электробезопасности не ниже III (для работ до 1000 В), ознакомленных с ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок), ПТЭЭП (Правила Технической Эксплуатации Электроустановок Потребителей) и ПТБЭП (Правила Технической Безопасности Электроустановок Потребителей). Запрещается проводить работы под напряжением, использовать светильник с неисправным заземлением или подключать устройство к поврежденной или нестабильной электросети (скачки напряжения выше 305 В).

4.3. Электробезопасность. При подключении к сети обязательно использовать трёхжильный кабель с заземлением (L, N, PE), для герметизации соединений применяйте влагозащищённые муфты (например, Fixprovoid или аналог). Корпус светильника должен быть надёжно подключён к контуру заземления.

4.4. Монтаж и эксплуатация. Минимальное расстояние до горючих материалов должно быть не менее — 0,5 м. Рабочий диапазон: от -45°C до +50°C, при температуре ниже -30°C возможна временная потеря яркости из-за особенностей LED-технологии. Не направляйте струи воды под высоким давлением на светильник (несмотря на IP66). Очистку проводите мягкой тканью без абразивных средств.

4.5. Аварийные ситуации. При обнаружении неисправности, немедленно отключите питание. Не пытайтесь ремонтировать светильник самостоятельно — обратитесь в сервисный центр. Если светильник не включается, проверьте напряжение в сети, убедитесь в отсутствии обрыва кабеля.

Внимание!

- Подключение светильника Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!

- Подключение светильника Geniled к заземлению обязательно!

- Подключение светильника Geniled строго через блок питания!

5. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

5.1. Проверьте комплектность поставки и отсутствие механических повреждений. Подготовьте опору, убедитесь, что хвостовик светильника и опоры соответствует размеру. Наклоните опору под нужным углом (максимум 15°), проденьте кабель светильника через отверстие в опору (следите, чтобы кабель не перегибался), совместите монтажные отверстия на хвостовике светильника и опоре и зафиксируйте винтами M8, затягивая их с моментом 8–10 Н·м (не допускайте перетяжки!) (См. рисунки 3а, 3б, 3в).

5.2. Заведите питающий кабель внутрь опоры через кабельный ввод, соедините провода светильника и основной сети через влагозащищённую муфту Fixprovoid: уплотните соединение герметизирующими прокладками (См. рисунок 5). Убедитесь, что кабель не натянут и не пережат. Параметры муфты Fixprovoid: сечение внешней изоляции подключаемого кабеля должно быть круглым, диаметр кабеля 3,5-7мм, сечение провода 0,5-1,5мм², длина зачистки проводников – 5мм, не допускается подключение отдельными проводами без единой внешней изоляции в составе кабеля, т.к. это нарушит герметичность соединения.

5.3. Подключить провода кабеля светильника и питающего кабеля к соответствующим клеммам с двух сторон муфты (См. рисунки 4а, 4б, 4в). Необходимо соблюдать полярность соединения проводов: Цвет провода коричневый – «L раб» Фазный проводник рабочий; цвет провода синий – «N» Нейтральный проводник; цвет провода желто-зеленый – «GND» защитный проводник – «Земля». Плотно затяните корпус кабельного ввода, вставьте уплотнитель, затяните зажимные гайки с обеих сторон муфты (См. рисунок 5).

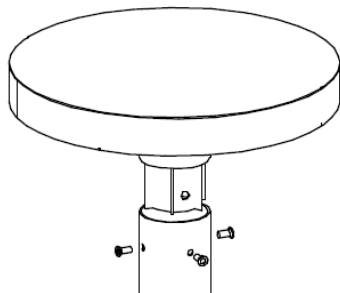


Рисунок 3а. Крепление светильника Geniled Park Sirius A.

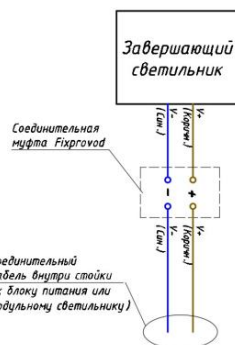


Рисунок 4а. Подключение завершающего светильника.

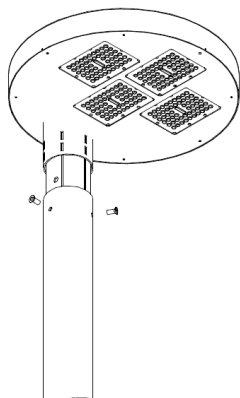


Рисунок 3б. Крепление светильника Geniled Park Sirius E

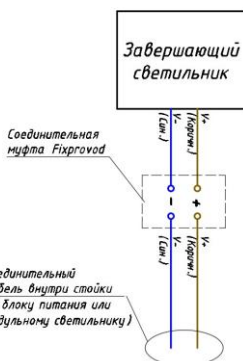


Рисунок 4б. Подключение завершающего светильника

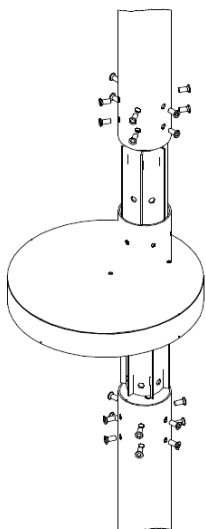


Рисунок 3в. Крепление светильника Geniled Park Sirius M-E

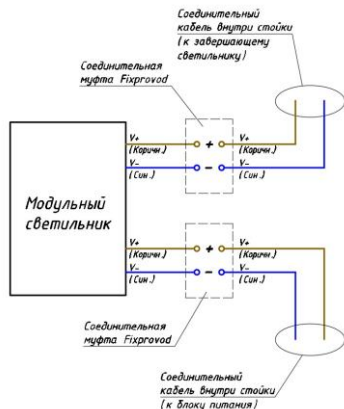
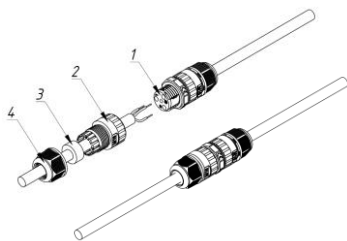


Рисунок 4в. Подключение модульного светильника



- 1 – Центральная часть коннектора с клеммами
- 2 – Корпус кабельного ввода с фиксирующим зажимом
- 3 – Резиновый уплотнитель кабеля
- 4 – Зажимная гайка

Рисунок 5. Кабельная муфта.

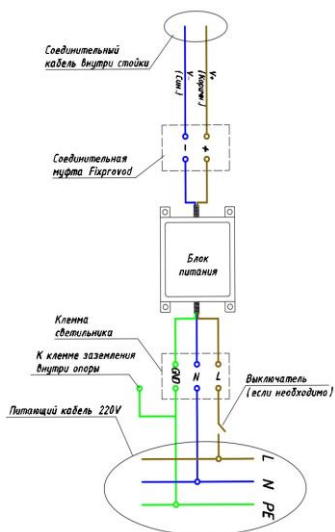


Рисунок 6. Подключение светильника к сети ~220В.

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.
- 6.3. Металлические детали светильника, окрашенные порошковой полиэфирной краской, при нарушении лакокрасочного покрытия восстановить подходящими эмалями в цвет восстанавливаемой детали.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.1. Светодиодный светильник Geniled не требует специальной утилизации, т.к. в его составе отсутствуют вредные вещества, такие как ртуть и свинец.
- 7.2. Порядок утилизации. Отключите электропитание, снимите светильник с опоры, отсоедините все кабели

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.

8. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

- 8.1. Гарантийное обслуживание производится только в авторизованных сервисных центрах. Транспортировка до сервисного центра осуществляется за счет покупателя.
- 8.2. 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.
- 8.3. 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.
- 8.4. Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.
- 8.5. В случае утери гарантийного талона, гарантийный период составляет 12 месяцев с даты выпуска изделия, согласно закону «О защите прав потребителей».
- 8.6. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю. В случае перепродажи изделия гарантийный срок устанавливается со дня первоначальной продажи изделия.

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

- 9.1. Несоблюдения требований установки, подключения, эксплуатации, требований по технике безопасности, описанных в данном руководстве.
- 9.2. Внесения конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и данным руководством.
- 9.3. Наличия следов вскрытия или ремонта изделия лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.
- 9.4. Нарушения потребителем правил и условий транспортировки, хранения, монтажа или использования изделия, с нарушением установленных в руководстве условий, или из-за небрежного обращения с изделием.
- 9.5. 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.
- 9.6. Частичного выхода из строя электронных компонентов, не повлекший за собой спад суммарного светового потока более чем на 30%.

10. 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, г. Екатеринбург, а/я 155.
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