ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ/РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GENILED PARK ACCENT

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Основные технические параметры светодиодных светильников Accent представлены ниже.

Таблица 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	3000К±250К; 4000К±250К
Индекс цветопередачи	82Ra
Степень защиты от воздействия окружающей среды, по ГОСТ 14254-2015	IP66
Температура эксплуатации	-45…+50 ^{0}C
Вид климатического исполнения, по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Материал корпуса	сталь
Рассеиватель	Линза PMMA
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:

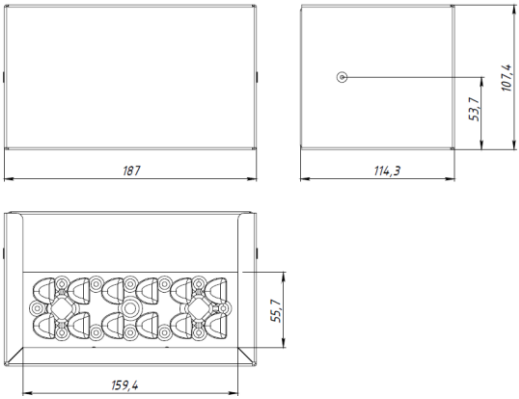


Рисунок 1. Габаритные размеры светильников Accent.

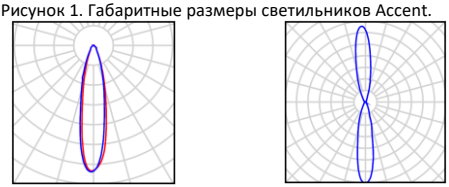


Рисунок 2. Световое распределение светильников Accent: однолучевое (слева) и двухлучевое (справа).
Тип КСС – концентрированное (К) круглосимметричное.

3.3. Таблица 2. Основные световые параметры светодиодных светильников серии Accent.

Наименование	Мощность, Вт	Кол-во световых модулей, шт	Световая температура, К	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Масса светильника, кг
Однолучевое свечение						
Светодиодный светильник Geniled Park Accent 187-1 15Вт 3000К 15°	15Вт	1	3000	1650	187x115x108	1,8
Светодиодный светильник Geniled Park Accent 187-1 25Вт 3000К 15°	25Вт	1	3000	2750	187x115x108	1,8
Светодиодный светильник Geniled Park Accent 187-1 15Вт 4000К 15°	15Вт	1	4000	1650	187x115x108	1,8
Светодиодный светильник Geniled Park Accent 187-1 25Вт 4000К 15°	25Вт	1	4000	2750	187x115x108	1,8
Двухлучевое свечение						
Светодиодный светильник Geniled Park Accent Up-down 187-2 30Вт 3000К 15°	30Вт	2	3000	3300	187x115x108	2
Светодиодный светильник Geniled Park Accent Up-down 187-2 50Вт 3000К 15°	50Вт	2	3000	5500	187x115x108	2
Светодиодный светильник Geniled Park Accent Up-down 187-2 30Вт 4000К 15°	30Вт	2	4000	3300	187x115x108	2
Светодиодный светильник Geniled Park Accent Up-down 187-2 50Вт 4000К 15°	50Вт	2	4000	5500	187x115x108	2

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 повреждённой 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, Fixprovod 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. Несмотря на степень защиты IP66, избегайте направленного воздействия струй воды под высоким давлением. 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. Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, линзы и других частей.

5.2. Снимите защитный кожух (см. рисунок 4).

5.3. Подготовьте отверстия на монтируемой поверхности для установки светильника согласно отверстиям в корпусе (рисунок 5).

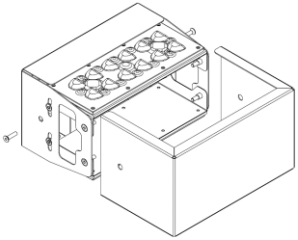


Рисунок 4. Снятие защитного кожуха

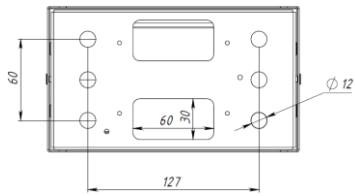


Рисунок 5. Посадочные отверстия на корпусе.

5.4. Проведите питающий кабель через окошко в задней части корпуса светильника и произведите подключение через влагозащищенную муфту (см. рисунок 6 и схему на рисунке 8).

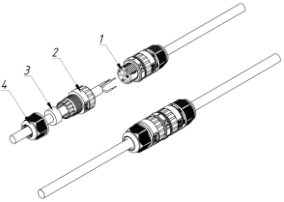
5.5. Проденьте кабель через зажимную гайку, уплотнитель кабеля и корпус муфты, см. рисунок 6. Параметры муфты Fixprovod: сечение внешней изоляции подключаемого кабеля должно быть круглым, диаметр кабеля 3,5-7мм, сечение провода 0,5-1,5мм^2, длина зачистки проводников – 5мм, не допускается подключение отдельными проводами без единой внешней изоляции в составе кабеля, т.к. это нарушит герметичность соединения.

Подключить провода кабеля светильника и питающего кабеля к соответствующим клеммам с двух сторон муфты. 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. Схема подключения на рисунке 8.

5.6. Смонтируйте светильник на поверхности при помощи отверстий в корпусе светильника (см. рисунок 5). Следите чтобы кабель не остался зажат между элементами конструкции светильника и монтажной поверхностью.

5.7. При необходимости отрегулируйте наклон светодиодного модуля, относительно освещаемой поверхности (см. рисунок 7).

5.8. Установите защитный кожух обратно. Включите питание сети.



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

Рисунок 6. Кабельная муфта.

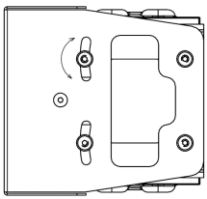


Рисунок 7. Регулировка угла наклона светодиодного модуля.

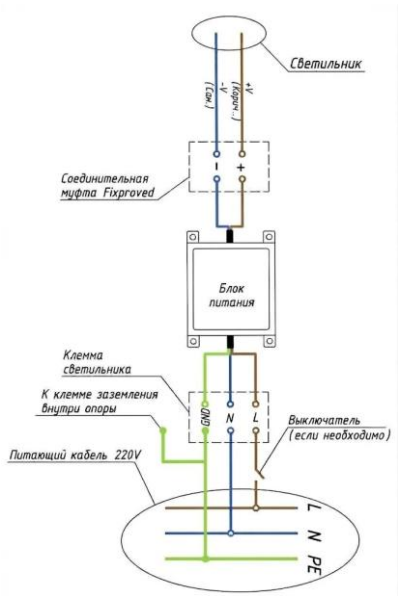


Рисунок 8. Подключение светильника к сети ~220В.

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.

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 организациямsи, 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