РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК GENILED СЕРИИ ORBITA SMART IP65

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светодиодный светильник Geniled серии Orbita Smart IP65 предназначен для освещения объектов ЖКХ, общественных мест, предприятий различного назначения, складов, парковок и т.п.

1.2. Orbita Smart оснащен микроволновым датчиком движения, который реагирует на присутствие человека даже при затенении человека посторонними объектами.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	Светодиодный светильник Geniled серии Orbita Smart	1 шт.
2.	Упаковка	1 шт.
3.	Руководство по эксплуатации	1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Общие параметры на светильники серии Orbita Smart представлены ниже:

Класс защиты от поражения электрическим током: II.
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP65 (по ГОСТ 14254-96).
Напряжение питания: 185-265 В, 50/60 Гц.
Коэффициент мощности: 0,9.
Срок службы: 50000 часов.
Вид климатического исполнения: УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
Рабочая температура: от -20° до +40° С.
Цветовая температура: 3000/4000/5000К ± 250К.
Индекс цветопередачи: 82Ra.
Коэффициент пульсации освещенности: ≤1%.
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015: Прямого света, П.
Габаритные размеры: Ø300x64 мм.
Материал корпуса светильника – термостойкий полипропилен.
Материал рассеивателя – UV-стабилизированный полипропилен.
Материал рамки – ABS пластик.

3.2. Таблица 1. Технические характеристики светодиодного светильника серии Orbita Smart.

Наименование	Orbita Smart 24Вт
Световой поток, лм	2250
Потребляемая мощность, Вт	24
Масса светильника, кг	0,8
Регулировка цветовой температуры	Есть 3000/4000/5000К

3.3. Габаритные размеры светильников серии Orbita Smart представлены на Рисунке 1.

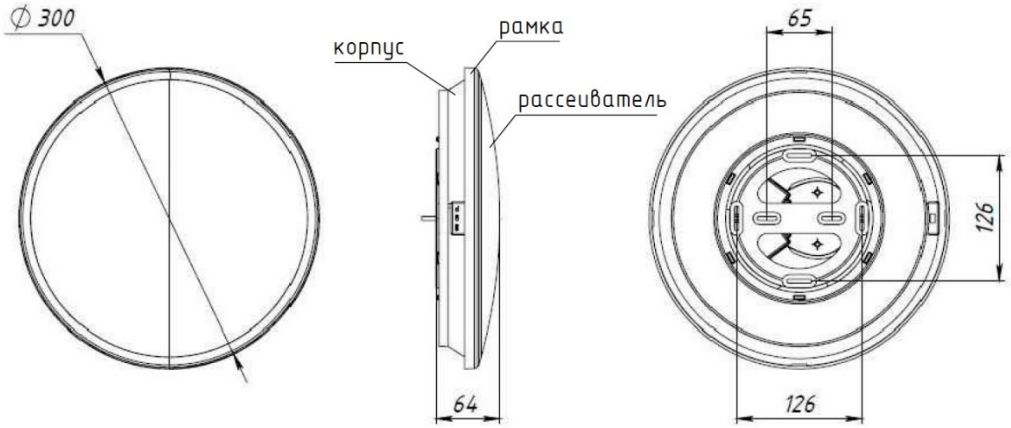


Рисунок 1. Габаритные размеры светодиодного светильника Orbita Smart 24Вт.

3.4. Краткое описание принципа действия светильника Orbita Smart с микроволновым датчиком движения.

3.4.1. В конструкции светильника имеется микроволновый датчик движения, который реагирует на человека, находящегося в зоне действия датчика. Параметры датчика указаны ниже:

Угол обзора*	160^0
Скорость движения объекта	1-5* км/ч
Дистанция срабатывания*	до 4-8 м (в зависимости от условий эксплуатации)

*Данные параметры могут незначительно отличаться от указанных.

3.4.2. В случае нахождения человека в зоне действия датчика светильник работает на 100% светового потока и потребляемой мощности. Через 30* секунд после удаления человека из зоны действия датчика светильник выключается.

*Фактическое время может незначительно отличаться от указанного. В случае подачи на светильник питающего напряжения после полного отключения (например, при использовании внешнего выключателя) светильник переходит в режим «калибровки» датчика движения, при этом время отсрочки первого срабатывания может быть несколько меньше заявленного – 5-20сек. Это не является дефектом изделия.

4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.5. 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).

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

4.7. 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.

Самостоятельный ремонт изделия.

Использование светильника Geniled для иных целей.

5. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.4. Распакуйте светильник Geniled и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и других частей.

5.5. Перед монтажом отключите питание сети.

5.6. Снимите крепление светильника повернув его против часовой стрелки.

5.7. Заведите кабель через силиконовый уплотнитель в распределительную коробку светильника (Рисунок 2). Рекомендуемый диаметр кабеля – до 6 мм. Заведите провода в клеммную колодку в соответствии со схемой на рисунке 2. Рекомендуемая длина зачистки провода – 5-6 мм. Рекомендуемое сечение провода до 2,5 кв.мм.

5.8. Установите светильник на заранее подготовленной плоской поверхности при помощи винтов (Рисунок 3). Смотрите чтобы кабель не был зажат между конструкционными элементами светильника.

5.9. Включите питание сети.

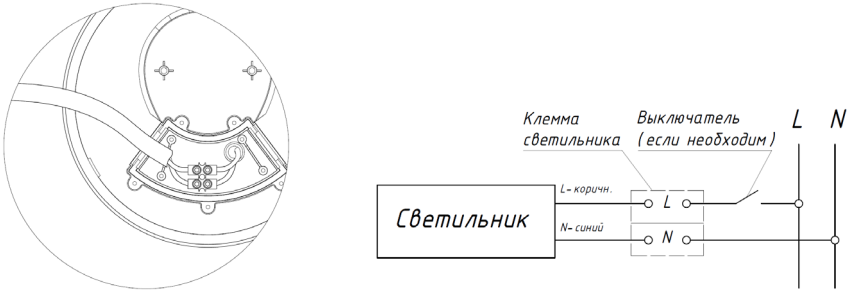
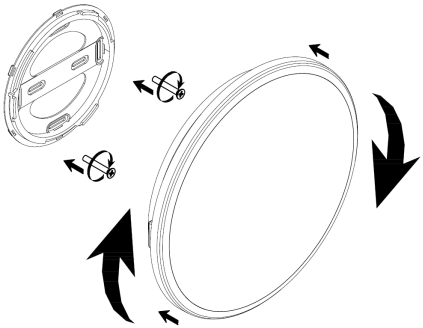


Рисунок 2. Подключение светильника.



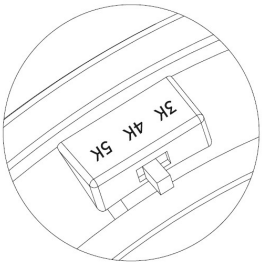


Рисунок 3. Монтаж светильника на поверхности. Рисунок 4. Регулировка цветовой температуры.

5.10. Светильник Orbita поддерживает три варианта цветовой температуры. Для переключения между режимами переведите переключатель на корпусе в нужное положение. «3К» - теплый свет, «4К» - дневной свет, «5К» - холодный свет.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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

7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.4. Светодиодный светильник Geniled Orbita Smart 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 36 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

36 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