

geniled

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК GENILED TRACK CLASSIC ZOOM С ПОТОЛОЧНОЙ ЧАШКОЙ

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодный светильник Geniled серии Track Classic Zoom предназначен для использования внутри помещений и предусматривает установку на поверхность. Устройство отражателя светильника позволяет регулировать угол рассеивания светильника от 15 до 60 градусов. Поворотный кронштейн обеспечивает регулировку угла наклона светильника от 0 до 90 градусов и угла поворота на 350 градусов. Благодаря высокому индексу цветопередачи, 90Ra, создается достоверное восприятие цветов объекта человеческим глазом.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Светодиодный светильник Geniled Track Classic Zoom	1 шт.
2. Потолочная чашка с блоком питания	1 шт.
3. Упаковка	1 шт.
4. Руководство по эксплуатации	1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики светодиодного светильника серии Track Classic Zoom.

Светодиодный светильник Geniled, модель	Световой поток*, лм	Потребление, Вт	Коэффициент мощности	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	Масса, кг
Track Classic Zoom 10Вт 3000К	880	10	0,85	136x64x135	0,4
Track Classic Zoom 10Вт 4000К	900	10	0,85	136x64x135	0,4
Track Classic Zoom 10Вт 5000К	920	10	0,85	136x64x135	0,4
Track Classic Zoom 20Вт 3000К	1760	20	0,95	161x73x145	0,6
Track Classic Zoom 20Вт 4000К	1800	20	0,95	161x73x145	0,6
Track Classic Zoom 20Вт 5000К	1840	20	0,95	161x73x145	0,6

*Указанный световой поток актуален для белого и черного корпуса светильников. Отражатель световой части светильника анодирован (не окрашен).

*Световой поток указан для угла рассеивания 60 градусов.

Общие параметры на светильники серии Track Classic Zoom представлены ниже:

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

Угол рассеивания: от 15° до 60°.

Цветовая температура: 3000К ± 250К, 4000К ± 250К, 5000К ± 250К

Индекс цветопередачи: 90Ra.

Напряжение питания: 176-264В, 50/60Гц.

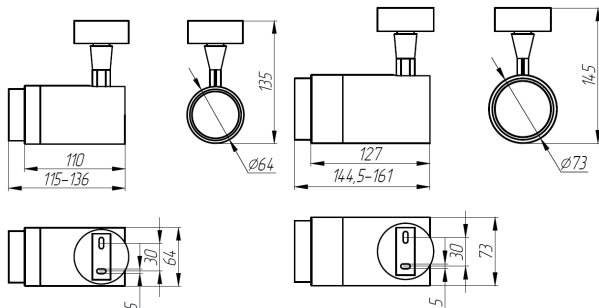
Коэффициент пульсации: <5%.

Материал корпуса: Металл/ABS пластик.

Срок службы: 100000 часов.

Вид климатического исполнения: УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Рабочая температура: от -45° до +45° С.



а)

б)

Рисунок 1. Габаритный чертеж: а) Track Classic Zoom 10Вт, б) Track Classic Zoom 20Вт.

Светильник Geniled Track Classic Zoom состоит из основных частей (см. рисунок 2):

1 — Светодиодный модуль в алюминиевом корпусе. Алюминиевый корпус выполняет функцию радиатора охлаждения. Корпус покрыт порошковой краской. Светодиод COB на алюминиевой печатной плате имеет высокую эффективность, высокий индекс цветопередачи 90Ra.

2 — Блок питания (драйвер) в потолочной чашке. Предназначен для питания светодиодов. Блок питания имеет один выходной канал, стабилизированный по току, высокий КПД и компактные размеры. Стандартные функции: защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, защита от перегрева. Корпус блока питания выполняет так же функцию крепления к монтажной поверхности. Потолочная чашка с установочной скобой выполнена из стали.

3 — Отражатель из алюминиевого сплава. Не окрашен, анодирован, зеркального серого цвета. Внутри отражателя установлена линза из светотехнического полиметилметакрилата. Вращением отражателя изменяется расстояние от линзы до светодиода, изменяется угол рассеивания светильника: от 15 до 60 градусов.

4 — Кронштейн поворотный. Обеспечивают надежную фиксацию и позволяет вращать оптическую часть светильника на 350° в горизонтальной плоскости и на 90° в вертикальной плоскости.

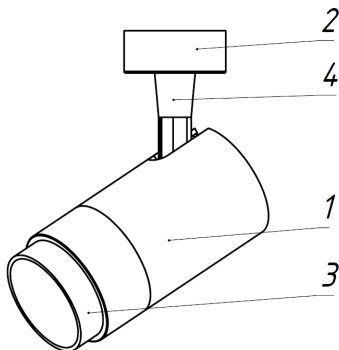


Рисунок 2. Конструкция светильника.

4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. 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).

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

4.3. Перед установкой светильника Geniled необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 220В±10% в соответствии с ГОСТ 13109-97.

4.4. Перед установкой светильника Geniled убедитесь, что шинопровод, на который планируется смонтировать светильник однофазный двухпроводный.

4.5. Следует регулярно проверять электрические соединения и целостность электрической проводки.

4.6. Запрещается эксплуатация светильника Geniled с механическим повреждением корпуса и других компонентов светильника.

Подключение светильника Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Установка изделия при подключенном напряжении.

Самостоятельный ремонт изделия.

Использование светильника Geniled для иных целей.

5. УСТАНОВКА

- 5.1. Распакуйте светильник Geniled и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и других частей.
- 5.2. Перед монтажом к существующей питающей сети 220 В, отключите питание сети.
- 5.3. Подберите подходящее место установки светильника. Поверхность должна быть ровной, без выступов.
- 5.4. Разметьте места расположения будущих отверстий (см. рисунок 1). Подготовьте отверстия.
- 5.5. Подключите питание к светильнику в соответствии со схемой на рисунке 3.
- 5.6. Смонтируйте скобу потолочной чашки, установите светильник, совместив потолочную чашку со скобой.

ВНИМАНИЕ: следите чтобы кабель или отдельные провода не оказались зажаты между деталями светильника и монтажной поверхностью. Не допускайте давление на блок питания, установленный в потолочной чашке, это может привести к повреждению драйвера, его нагреву, выходу из строя светильника.

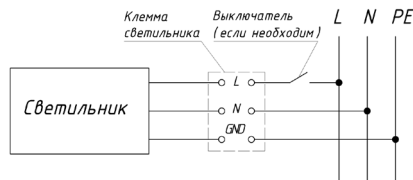


Рисунок 3. Схема подключения светильника.

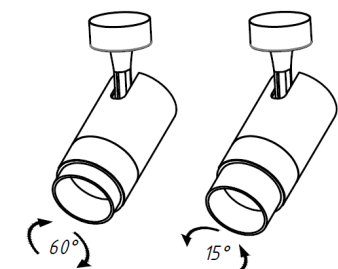


Рисунок 4 – Регулировка угла рассеивания.

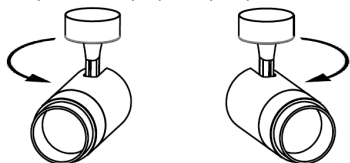


Рисунок 6 – Поворот светильника.

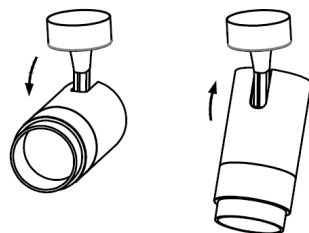
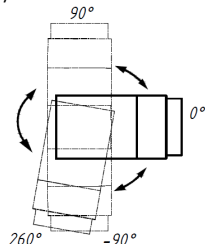


Рисунок 5 – Наклон светильника.



6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Один-два раза в год (зависит от степени загрязнения), необходимо протирать светильник мягкой тканью, смоченной в воде без применения чистящих средств. Необходимо удалять пыль и загрязнения с корпуса светильника.

ВНИМАНИЕ! Не используйте растворители или другие химические средства для протирки рассеивателя.

- 6.2. Один-два раза в год проверять надежность подключения светильника к шинопроводу, при необходимости проводить 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.

8. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА. ХРАНЕНИЕ

- 8.1. Изделие транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 8.2. 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.
- 8.3. Температура хранения от -50 до +50 °C при относительной влажности не более 95 %.

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, ТР ЕАЭС 037/2016 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

Более подробная информация на сайте geniled.ru

Подпись покупателя