ПАСПОРТ

G1-A0-00070-01GA3-2003540

Светильник офисный Gauss MiR 35W 3500Im 4000K IP40 595*595*50мм призма с БАП LED 1/1

1. Описание

Светодиодные светильники Gauss, серии MiR, предназначены для использования в торговых центрах, офисах, учебных заведениях и на муниципальных объектах.

Материал корпуса светильника - сталь. Материал рассеивателя - полистирол. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 198 V до 242 V, частотой 50 Hz. Светильник соответствует I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011. Диапазон рабочих температур окружающей среды от 0°C до 0°C.



2. Технические характеристики

Параметр	Значение	
Номинальная потребляемая		
электрическая мощность		
Коэффициент мощности, не менее	0,97	
Номинальный световой поток, Im		
Коррелированная цветовая температура, К	4000	
Тип кривой силы света	Д	
Угол светового пучка, °	120	
Коэффициент пульсации светового	2	
потока, не более, %		
Индекс цветопередачи	80-89 (класс	
	1B)	
Степень защиты	IP40	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4	

Тип аварийного светильника	Постоянного	
	действия	
Тип батареи	LiFePO4	
Ёмкость батареи, Ah	1,5	
Габаритные размеры ДхШхВ, mm	595x595x50	
Масса, кг	2,9	

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

3. Правила установки и монтажа

Монтаж светодиодного светильника Gauss® серии MiR производится в подвесные потолочные системы с Т-профилем или на ровную поверхность.

Общие правила монтажа:

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;

Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения.

Электрическое подключение светильника осуществляется через клеммную колодку, установленную на внутренней поверхности корпуса светильника. Схема подключения представлена на Рисунке 1.

Порядок монтажа для встраиваемого исполнения:

Выполните электрическое подключение согласно общим правилам монтажа, для этого заведите провод в корпус светильника через резиновую втулку. Подключите кнопку "Тест"(поставляется в комплекте) и индикатор заряда(поставляется в комплекте) к соответстующим разъёмам на блоке аварийного питания, выведите кнопку "Тест" через резиновую втулку на видное место.

Установите рассеиватель в корпус светильника и прикрепите его при помощи металлической планки используя фиксаторы для её крепления (идут в

комплекте). Заведите корпус светильника в межпотолочное пространство и установите на направляющие рейки подвесной потолочной системы. Для дополнительного крепления при помощи подвесов, используйте отверстия на дне корпуса, предварительно необходимо выломать формованные элементы.

Порядок монтажа накладного исполнения:

Просверлите 4 установочных отверстия на монтажной поверхности (диаметр отверстий в корпусе светильниках 6 мм)

Выполните электрическое подключение согласно общим правилам монтажа для этого заведите провод в корпус светильника через резиновую втулку. Прикрепите светильник к монтажной поверхности при помощи комплекта крепежа, не входит в состав светильника. Установите рассеиватель в корпус светильника и прикрепите его при помощи металлической планки используя фиксаторы для её крепления (идут в комплекте).

Включите питание и убедитесь в том, что светильник нормально функционирует.

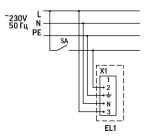


Рисунок 1

4. Дополнительная информация

5. Комплект поставки

Светильник - 1 шт. Рассеиватель - 1 шт. Индикатор - 1 шт. Кнопка "Тест" - 1 шт. Паспорт - 1 шт. Упаковка - 1 шт.

6. Правила эксплуатации, техники безопасности и обслуживания

- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.
- Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.
- ВНИМАНИЕ: запрещается проводить любые работы (ремонт, монтаж, демонтаж) при подключённом напряжении!
- ВНИМАНИЕ: перед установкой и монтажом светильника убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника, имеющий І класс защиты без подключения к защитному заземлению!
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений. а также светильника. механические повреждения! В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр чистку Проверяют исправность светильника. изделия (надежность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надежность креплений. При наличии загрязнений протереть мягкой влажной чистой салфеткой. Осмотр и чистку светильника проводить только при выключенном питании!

7. Утилизация

Светильник экологически безопасен. не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам. По истечении срока разобрать службы светильники детали, рассортировать по видам материалов И сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

8. Условия транспортирования и хранения

- Транспортирование светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии её защиты от механических воздействий и атмосферных осадков.
- Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов

- должны соответствовать условиям транспортирования Ж по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.
- Светильники должны храниться в закрытых сухих помещениях и соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.
- При хранении светильников с аварийным питанием более 6 мес. рекомендуется производить полный цикл заряда аккумуляторной батареи.

9. Гарантийные обязательства

- Срок службы светильника 8 лет.
- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 мес. с даты поставки или покупки светильника, но не более 40 мес. от даты производства.
- Гарантия сохраняется в течении указанных сроков при соблюдении условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника указанных в настоящем паспорте на изделие.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания(аккумуляторы) поставляемые в составе светильника составляет 12 мес.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значение коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя при соблюдении условий эксплуатации, в течение гарантийного срока, при наличии подтверждающих документов о приобретении товара и сохранности маркировки.
- В случае обнаружения неисправности светильника в течении гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель.
- Воздействие химически активных веществ на светильник повышает вероятность деградации светодиодов И может привести изменению светильника. светотехнических характеристик Повреждение светильника из-за воздействия химически не является гарантийным случаем. активных веществ Информация совместимости светодиодов химическими веществами представлена в разделе «техническая документация» на сайте www.varton.ru (http://varton.ru/documents/teh docs/).

10. Информация об изготовителе

Сделано в России. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью торгово-производственная компания «Вартон». Место нахождения (адрес юридического лица): 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1a: help@varton.ru

11. Свидетельство о приёмке

Светильник	G1-A0-00070-01GA3-2003540	изготовлен
соответствии	с ТУ 27.40.39-020-29497914-20	20. и признан
годным к экспл	іуатации.	

Отметка ОТК	Дата
выпуска	
Место и дата продажи	