VARTON

П А С П О Р Т

V1-C1-00105-10000-5401840

Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для реечных потолков 705x308x70 мм 18ВТ 4000К с рассеивателем опал

1. Описание

Материал корпуса светильника - сталь. Материал рассеивателя - поликарбонат (pc). Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 176 V до 264 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 минус 20°С до плюс 40°С.

2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная потребляемая электрическая мощность, W	18
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Номинальный световой поток, lm	1550
Коррелированная цветовая температура, K	4000
Тип кривой силы света	Д
Угол светового пучка, °	120
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Индекс цветопередачи	80-89 (класс 1В)
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Габаритные размеры ДхШхВ, mm	705x308x70
Масса, кг	3

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 серии AL ВАРТОН® производится в реечные потолки как итальянского, так и немецкого дизайна с рейками закрытого типа.

Общие правила монтажа:

- Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;
- Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения.

Монтаж светильника со степенью защиты корпуса IP20:

- Электрическое подключение светильника осуществляется через клеммную колодку, установленную на внутренней поверхности корпуса светильника. Подключите сетевой провод к контактам клеммной колодки светильника строго в соответствии с маркировкой и схемой подключения (Рисунок 1). Сечение проводников кабеля должно быть не более 2,5 мм². Важно! ЗАЗЕМЛИТЕ СВЕТИЛЬНИК!
- 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. Позиционирование светильника в межпотолочом пространстве осуществляется при помощи универсальных уголков (входят в комплект поставки).
- Дополнительно следует закрепить светильник на независимые подвесы, используя пазы в универсальных уголках.

Монтаж светильника со степенью защиты корпуса IP54:

- Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети AC176-264V через выведенный провод. Соблюдайте полярность!
Важно! ЗАЗЕМЛИТЕ СВЕТИЛЬНИК!
- Заведите корпус светильника в межпотолочное пространство и установите на направляющие рейки подвесной потолочной системы. Позиционирование светильника в межпотолочом пространстве осуществляется при помощи универсальных уголков (входят в комплект поставки).
- Дополнительно следует закрепить светильник на независимые подвесы, используя пазы в универсальных уголках.

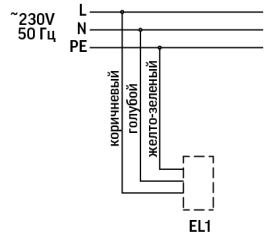

Рисунок 1

4. Дополнительная информация

5. Комплект поставки

Светильник - 1 шт.
Рассеиватель - 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 I класс защиты без подключения к защитному заземлению!

• ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений, а также светильника, имеющего механические повреждения! В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность 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 службы светильники разобрать на 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 60 мес. с даты поставки или покупки светильника, но не более 64 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 значений 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.

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 1а; help@varton.ru

11. Свидетельство о приёмке

Светильник V1-C1-00105-10000-5401840 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.39-014-29497914-2019 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК _____ Дата выпуска_____

Место и дата продажи_____