

ПАСПОРТ

V1-R0-70150-31L16-2304440

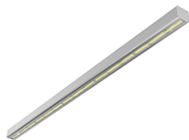
Светодиодный светильник Mercury LED Mall "ВАРТОН" 1460*66*58 мм асимметрия 44W 4000K

1. Описание

Материал корпуса светильника - алюминий. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 176 В до 264 В, частотой 50 Гц.

Светильник соответствует I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

Диапазон рабочих температур окружающей среды от плюс 1°C до плюс 45°C.



2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная потребляемая электрическая мощность, Вт	44
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Номинальный световой поток, лм	6200
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Тип кривой силы света	Специальная
Угол светового пучка, °	*
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Индекс цветопередачи	80-89
Степень защиты	IP23
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	1460x66x58
Масса, кг	2,8

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

Общие правила монтажа:

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

1. Подключение светильника.

- При накладном монтаже: закрепить на монтажной поверхности подвесные крепления (идут в комплекте со светильником).
- При подвесном монтаже: закрепить на монтажной поверхности тросовые подвесы (заказываются отдельно). На свободном конце тросовых подвесов закрепить подвесные крепления.
- Снять декоративную крышку (L=450 мм) со светильника
- Просверлить в крышке отверстие Ø10 мм
- Установить в отверстие втулку (идет в комплекте со светильником)
- Продеть сетевой кабель через отверстие в крышке и подключить светильник к сети согласно схеме (Рисунок 1 - подключение к 1 фазе, Рисунок 2 - подключение светильника к 3м фазам)
- Установить декоративную крышку, защелкнув ее в корпус светильника
- Закрепить светильник на монтажной поверхности (на тросовых подвесах), защелкнув подвесные крепления в корпус светильника

2. Сборка светильников в линию

- При накладном монтаже: закрепить на монтажной поверхности подвесные крепления (идут в комплекте со светильником).
- При подвесном монтаже: закрепить на монтажной поверхности тросовые подвесы (заказываются отдельно). На свободном конце тросовых подвесов закрепить подвесные крепления.
- Распаковать и осмотреть сквозную проводку светильника (заказываются отдельно)
- Снять обе декоративные крышки со светильника
- Снять торцевые крышки со светильника
- Установить сквозную проводку в светильник, соединив до щелчка разъем типа «папа» светильника (зеленый разъем) с

- разъемом типа «мама» сквозной проводки (зеленый разъем)
- Просверлить в декоративной крышке (L=450 мм) первого светильника в линии отверстие Ø10 мм
- Установить в отверстие втулку (идет в комплекте со светильником)
- Закрепить светильник на монтажной поверхности (или на тросовых подвесах), защелкнув подвесные крепления в корпус светильника
- Продеть сетевой кабель через отверстие в крышке и подключить светильник к сети согласно схеме (Рисунок 1 или Рисунок 2)
- Установить направляющие (поставляется отдельно в составе комплекта соединения в линию) в корпус первого светильника до упора в стопорный выступ
- Соединить второй светильник в линии (с подключенной сквозной проводкой и закрепленный на подвесах) с первым (схема соединения приведена на Рисунке 3). При этом направляющие должны войти в корпус обоих светильников. Сквозная проводка заказывается отдельно.

- Закрепить светильники между собой с помощью п-образной соединительной пластины (поставляется отдельно в составе комплекта соединения в линию). Пластина крепиться к корпусам светильников с помощью саморезов 3.5x9.5 мм
- Соединить до щелчка разъем типа «папа» сквозной проводки первого светильника с разъемом типа «мама» сквозной проводки второго светильника
- Аналогично подключить остальные светильники в линии (не более 18 шт. в 1 линию)
- Установить декоративные крышки в корпуса светильников
- Установить торцевые крышки в свободные торцы первого и последнего светильников в линии

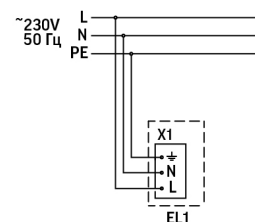


Рисунок 1

3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

Артикул	Наименование
V4-R0-00.0027.MM0-00 01	Подвес Св-к Mercury Mall 1,5x1000мм к-кт: подвес 1м, 3шт
V4-R0-00.0027.MM0-00 02	Подвес Mercury Mall к-кт: подвес 2м, 3шт
V4-R0-00.0027.MM0-00 03	Подвес Св-к Mercury Mall 1,5x4000мм к-кт: подвес 4м, 3шт

4. Дополнительная информация

5. Комплект поставки

Светильник - 1 шт.
Рассеиватель - 1 шт.
Крышки торцевые - 2 шт.
Информационный лист - 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 (надёжность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надёжность 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.
- Воздействие химически активных веществ на светильник повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик светильника. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем. Информация о совместимости светодиодов с химическими веществами представлена в разделе «техническая документация» на сайте [www.varton.ru](http://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 1а; help@varton.ru

11. Свидетельство о приёмке

Светильник V1-R0-70150-31L16-2304440 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.25-027-29497914-2020 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК _____ Дата выпуска _____

Место и дата продажи _____