

# ПАСПОРТ

V1-R0-70150-31G02-23044TW

Светодиодный светильник Mercury LED Mall  
"ВАРТОН" 1460\*66\*58 мм опал 44W Tunable  
White (2700-5700K)



## 1. Основные сведения

Светильник из экструзионного алюминия для торговых помещений, с широким выбором оптики для освещения стеллажей и проходов. Сквозная проводка (заказывается отдельно). L/T/X соединители для сборки сложных геометрических форм. Применяется для освещения торговых залов. Накладной монтаж, монтаж на подвесы (заказываются отдельно).

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, [help@varton.ru](mailto:help@varton.ru).

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.25-027-29497914-2020

## 2. Технические данные

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 44                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 2700...5700                |
| Световой поток, лм                                      | 5 000                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 114                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| Исполнение                                              | DALI Tunable White*        |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 176...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | -                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP23                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK01                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °C | 1...45                     |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Алюминий                   |
| Материал рассеивателя                                   | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг                                         | 2,8                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1460 × 66 × 58             |

\* Более подробную информацию об исполнении светильника можно получить на сайте по ссылке:

<https://www.varton.ru/information/technical-documentation/> (varton.ru – ИНФОРМАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ) или в карточке номенклатуры.

## 3. Комплектность

Светильник с проводом 2м — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Крышки торцевые — 2 шт.

Драйвер в выносном коробе — 1 шт.

Декоративная накладка — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

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

#### 5. Условия хранения и транспортирования

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

#### 6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска.

#### 7. Требования безопасности

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

#### 8. Сведения об утилизации

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

#### 9. Свидетельство о приемке

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.