

# ПАСПОРТ

V1-I0-70582-03L14-6704840

Светодиодный светильник VARTON Айрон GL  
48 Вт 4000 К 895x86x76 мм класс защиты  
IP67 92°x35° рассеиватель закаленное стекло



## 1. Основные сведения

Линейный пылевлагозащищенный светильник в алюминиевом корпусе с рассеивателем из закаленного стекла. Применяется в промышленных помещениях с повышенными требованиями к надежности, складах, в пищевой промышленности, пожароопасных помещениях, транспортной инфраструктуре, животноводстве.

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, 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                               | 48                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 5 800                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 121                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 5                          |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 198...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 190...280                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Амплитуда пускового тока                                | 37                         |
| Длительность пускового тока                             | 169                        |
| Степень защиты (IP)                                     | IP67                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK08                       |
| Класс светораспределения                                | П                          |
| Тип кривой силы света                                   | Специальная                |
| КСС   | 35x92°                     |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...45                   |
| Материал корпуса  | Алюминий                   |
| Цвет корпуса  | Алюминий                   |
| Материал рассеивателя                                   | Стекло                     |
| Масса нетто, кг   | 3,5                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 895 × 86 × 76              |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул                | Наименование   |
|------------------------|--|
| V4-I0-70.0002.IR0-0001 | Поворотное крепление (угол 100 градусов) для светильников Айрон                            |
| V4-I0-70.0002.IR0-0002 | Поворотное крепление для 3 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон                     |
| V4-I0-70.0002.IR0-0003 | Поворотное крепление для 4 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон                     |
| V4-I0-70.0002.IR0-0004 | Подвес тросовый Св-к Iron/Strong 1,5x4000мм к-кт: подвес 4м, 2шт                           |
| V4-I0-70.0002.IR0-0005 | Подвес тросовый Св-к Iron/Strong 1,5x2000мм к-кт: подвес 2м, 2шт                           |
| V4-I0-70.0002.IR0-0006 | Подвес тросовый Св-к Iron/Strong 1,5x1000мм к-кт: подвес 1м, 2шт                           |
| V4-I0-70.0003.IR0-0001 | Консоль для 3 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон                                  |
| V4-I0-70.0003.IR0-0002 | Консоль для 4 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон                                  |
| V4-I0-70.0003.IR0-0003 | Подвесное крепление для 4 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон                      |
| V4-I0-70.0003.IR0-0004 | Крепление Айрон подвесное к-кт: 2 рым-гайки + 2 болта                                      |
| V4-I0-70.0004.IR0-0001 | Подвесное крепление для 3 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон                      |
| V4-I0-70.0020-IR0-0005 | Подвесное крепление для светодиодных светильников "ВАРТОН" IRON 2 подвеса                  |
| V4-I0-70.0087.IR0-0001 | Поворотное крепление (угол 180 градусов) для светильников Айрон                            |
| V4-I0-70.0087.IR0-0002 | Поворотное крепление телескопическое 200-300 мм (угол 180 градусов) для светильников Айрон |

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1

Внимание! Запрещается установка светильника на улице, оптической частью вверх.

- Светильник монтируется на ровную поверхность или подвешивается на тросах.
- При установке на поверхность необходимо просверлить монтажные отверстия таким образом, чтобы максимальное расстояние от центров отверстий было равно длине светильника минус 35 мм. Прикрепить к поверхности монтажные крепления, затем вставить светильник в крепления до щелчка.
- При установке на подвесах прикрепить трос (в состав поставки не входит) к монтажным креплениям. Вставить светильник в крепления до щелчка.
- Для подключения к электрической сети из светильника выведен сетевой провод. Провод имеет цветовую маркировку и подключается к сети в соответствии с рисунком.

#### 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

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска. Производитель гарантирует, что в течение гарантийного срока световой поток сохранится на уровне не ниже 70% от номинального значения, а цветовая температура не выйдет из диапазона допустимых отклонений, приведенных в ГОСТ 34819-2021.

#### 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.

#### 10. Дополнительные сведения

Линейный пылевлагозащищенный светильник в алюминиевом корпусе с рассеивателем из закаленного стекла. Применим в промышленных помещениях с повышенными требованиями к надежности, складах, в пищевой промышленности, пожароопасных помещениях, транспортной инфраструктуре, животноводстве.