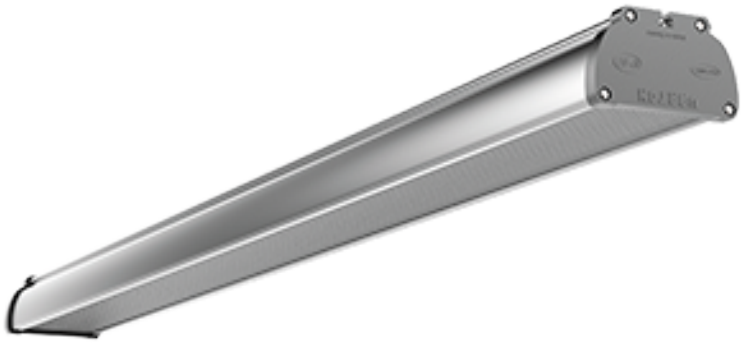
# ПАСПОРТ

V1-IA-7HE72-03D02-6704550

Светодиодный светильник VARTON Айрон 3.0 1,2м 45 Вт 5000 К с опаловым рассеивателем диммируемый по протоколу DALI



## 1. Основные сведения

Линейный пылевлагозащищенный светильник в алюминиевом корпусе. Применим в промышленных помещениях с повышенными требованиями к надежности, складах, транспортной инфреструктуре, 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

| | |
|---|---|
| Тип аккумуляторной батареи | - |
| Напряжение аккумуляторной батареи | - |
| Потребляемая мощность, Вт | 45 |
| Кореллированная цветовая температура, К | 5000 |
| Световой поток, лм | 5 360 |
| Световая отдача, лм/Вт | 119 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 80-89 |
| Коэффиицент пульсации светового потока, не более, % | 5 |
| Исполнение | DALI* |
| Световой поток в аварийном режиме, Лм | - |
| 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, А | 23 |
| Длительность пускового тока, мкс | 176 |
| Степень защиты (IP) | IP67 |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK10 |
| Класс светораспределения | П |
| Тип кривой силы света | Д |
| КСС | Косинусная |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ1 |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...45 |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Цвет корпуса | Алюминий |
| Материал рассеивателя | Поликарбонат (PC) |
| Масса нетто, кг | 3,5 |
| Габаритные размеры, мм | 1215 × 109 × 66 |

* 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 — 1 шт.
Информационный лист — 1 шт.
Упаковка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул | Наименование |
|---|---|
| V4-I0-70.0002.IR0-0005 | Подвес тросовый Св-к Iron/Strong 1,5х2000мм к-кт: подвес 2м, 2шт |
| V4-I0-70.0087.IR0-0002 | Поворотное крепление телескопическое 200-300 мм (угол 180 градусов) для светильников Айрон |

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

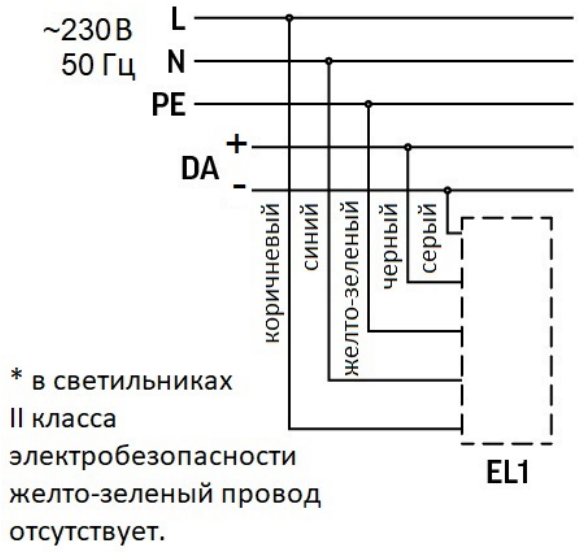



Рис.1

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

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.