ПАСПОРТ

V1-IA-7HE71-03V02-6701650

Светодиодный светильник VARTON Айрон 3.0 0,6м 16 Вт 5000 K с опаловым рассеивателем низковольтный AC+DC 24-36V



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

Потребляемая мощность, Вт	16
Кореллированная цветовая температура, К	5000
Световой поток, лм	1 890
Световая отдача, лм/Вт	118
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	80-89
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Исполнение	Low-voltage*
Световой поток в аварийном режиме, Лм	-
Номинальное напряжение, В	24...36
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	24...36
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	24...36
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Коэффициент мощности	-
Амплитуда пускового тока, А	-
Длительность пускового тока, мкс	-
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	2,9
Габаритные размеры, мм	600 × 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

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, а 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 двухжильный провод. Полярность подключения произвольная при использовании и переменного и постоянного входного напряжения.

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.