

ПАСПОРТ

V1-I2-70210-03V02-6501630

Светодиодный светильник VARTON Стронг 2.0 промышленный 16 Вт 3000 К 1242x90x68 мм класс защиты IP65 матовый рассеиватель низковольтный AC+DC 24-36V



1. Основные сведения

Линейные пылевлагозащищенные светильники в пластиковом корпусе. Применим для освещения парковок, складских помещений, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

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 |
| Коррелированная цветовая температура, К | 3000 |
| Световой поток, лм | 1 900 |
| Световая отдача, лм/Вт | 119 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 80-89 |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, % | 5 |
| 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 | - |
| Длительность пускового тока | - |
| Степень защиты (IP) | IP65 |
| 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 | Пластик |
| Цвет корпуса | Серый |
| Материал рассеивателя | Поликарбонат (PC) |
| Масса нетто, кг | 1,6 |
| Габаритные размеры, мм | 1242 × 90 × 68 |

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 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 1,5x2000мм к-кт: подвес 2м, 2шт |
| V4-I0-70.0002.IR0-0006 | Подвес тросовый Св-к Iron/Strong 1,5x1000мм к-кт: подвес 1м, 2шт |

4. Указания по монтажу и эксплуатации

Распаковать светильник, демонтировать металлическую подложку (с установленными светодиодными модулями и источником питания).

Завести сетевой кабель через гермоввод в корпусе и подключить к двухполюсной клеммной колодке, закрепленной на металлической подложке. Полярность при подключении произвольная при использовании и постоянного и переменного напряжения питания.

Установить металлическую подложку на основание корпуса (защелкнуть).

Установить на внешней стороне корпуса пластиковые защелки для фиксации рассеивателя.

Установить рассеиватель на корпус светильника и перевести защелки в вертикальное положение (до щелчка).

Монтаж на поверхность: установить светильник на ровную поверхность при помощи монтажных скоб (защелкиваются на корпусе светильника), входят в комплект поставки.

Подвесной монтаж: закрепить трос (не входит в комплект поставки) болтами на монтажных скобах. Защелкнуть монтажные скобы на корпусе светильника.

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.