

ПАСПОРТ

V1-S1-70496-40W32-6605050

Светодиодный светильник VARTON уличный
Tornado Road 50 Вт PLC-подготовка
крепление на консоль 5000 К RAL7045 серый
муар



1. Основные сведения

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 27.40.39-017-29497914-2019

2. Технические данные

Потребляемая мощность, Вт	50
Корелированная цветовая температура, К	5000
Световой поток, лм	7 250
Световая отдача, лм/Вт	145
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	70-79
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	3
Исполнение	PLC*
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	100...305
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	142...431
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,97
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK09
Тип кривой силы света	Ш
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	-40...45
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серый
Рассеиватель	Закаленное стекло
Материал рассеивателя	Стекло
Масса нетто, кг	5,5
Габаритные размеры, мм	628 × 266 × 99

* 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
Зpin-IP68-4-12	Соединитель кабельный 3 контактный IP68 0.5-2.5мм ² 4-12мм
V4-IO-70.0002.IR0-0001	Поворотное крепление (угол 100 градусов) для светильников Айрон
V4-IO-70.0002.IR0-0002	Поворотное крепление для 3 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон
V4-IO-70.0002.IR0-0003	Поворотное крепление для 4 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон
V4-IO-70.0002.IR0-0005	Подвес тросовый Св-к Iron/Strong 1,5x2000мм к-кт: подвес 2м, 2шт
V4-IO-70.0003.IR0-0001	Консоль для 3 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон
V4-IO-70.0003.IR0-0002	Консоль для 4 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон
V4-IO-70.0003.IR0-0003	Подвесное крепление для 4 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон
V4-IO-70.0003.IR0-0004	Крепление Айрон подвесное к-кт: 2 рым-гайки + 2 болта
V4-IO-70.0004.IR0-0001	Подвесное крепление для 3 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон
V4-IO-70.0020-IR0-0005	Подвесное крепление для светодиодных светильников "ВАРТОН" IRON 2 подвеса
V4-IO-70.0087.IR0-0001	Поворотное крепление (угол 180 градусов) для светильников Айрон
V4-IO-70.0087.IR0-0002	Поворотное крепление телескопическое 200-300 мм (угол 180 градусов) для светильников Айрон

4. Указания по монтажу и эксплуатации

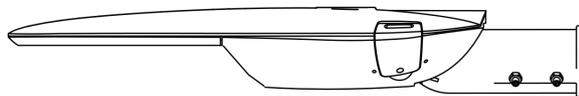


Рис.1

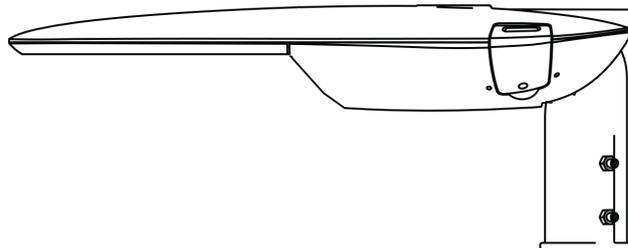


Рис.2

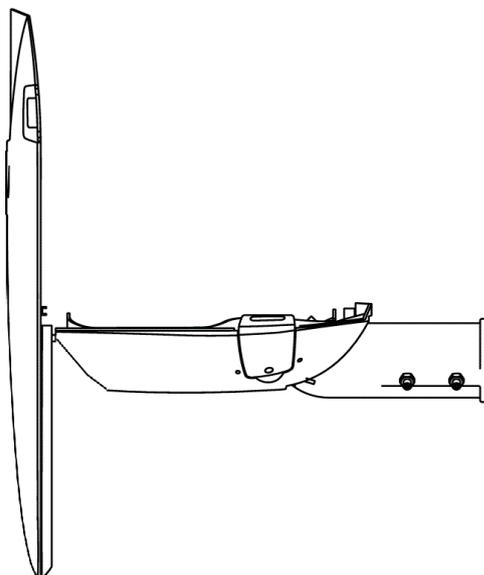


Рис.3

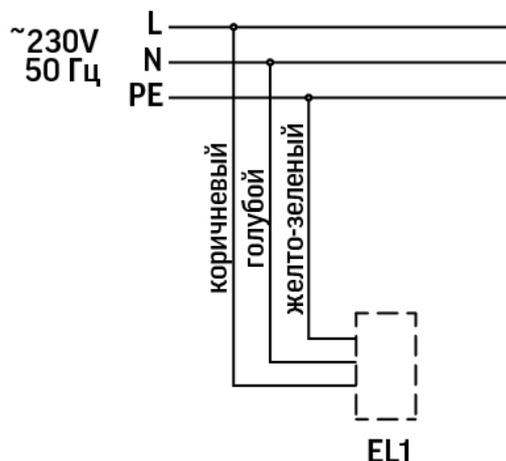


Рис.4

- Выбрать способ установки светильника (консольный или торшерный). Исходно кронштейн установлен в консольном положении. Для установки кронштейна в торшерное положение необходимо отвинтить винты, прикрепляющие кронштейн к корпусу светильника, перевернуть кронштейн на 180° и закрепить кронштейн винтами. На рисунках 1 и 2 изображены консольный и торшерный способы установки светильника.

- Установить необходимый угол наклона светильника, руководствуясь рисками на кронштейне

- Подключить светильник к сети электропитания в соответствии с требованиями техники безопасности.

Для правильного подключения, провода имеют цветовую идентификацию:

голубой – обозначение ноля (N);

коричневый – обозначение фазы (L);

желто-зеленый - обозначение заземления.

- Установить светильник на консоль диаметром от 48 до 60 мм, параллельность земле контролировать по показаниям встроенного уровня (в драйверном отсеке)

- Зафиксировать светильник на консоли установочными винтами М8 шестигранным ключом с усилием 9 Н.м.

Запрещено использовать шуруповерт.

Конструкция светильника обеспечивает быстрый доступ к драйверу без демонтажа светильника с консоли для его замены. Для этого необходимо отстегнуть боковые защелки и откинуть крышку светильника. На рисунке 3 изображен светильник с откинутой крышкой.

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.

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.