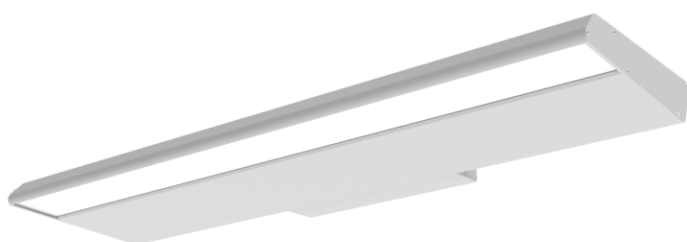


# ПАСПОРТ

V1-C0-01596-20000-4002340

Светодиодный светильник VARTON  
прикроватный медицинский Fonix Essential 23  
Вт CRI90 4000 К 605 мм



## 1. Основные сведения

Fonix - накладной многофункциональный прикроватный светильник.

Два режима свечения:

- 1) Верхняя засветка для общего освещения (основной режим) - 23 Вт и световой поток 2150 люмен;
- 2) Нижняя засветка для индивидуального освещения (режим чтения) - 20 Вт и световой поток 1600 люмен.

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                               | 23                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 2 150                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 93                         |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 90-100                     |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 176...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 176...280                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | II                         |
| Коэффициент мощности                                    | 0,9                        |
| Степень защиты (IP)                                     | IP40                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK01                       |
| Тип кривой силы света                                   | Специальная                |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °C | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Белый                      |
| Рассеиватель                                            | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | Поликарбонат (PC)          |
| Масса нетто, кг                                         | 3,15                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 605 × 184 × 110            |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

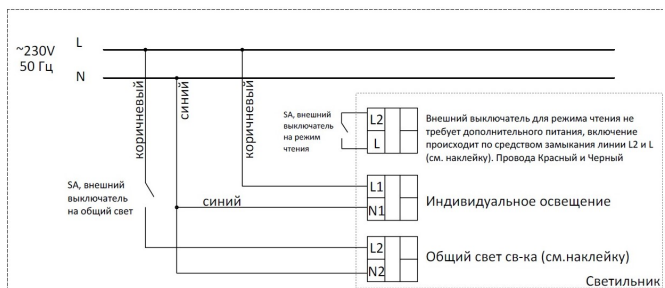
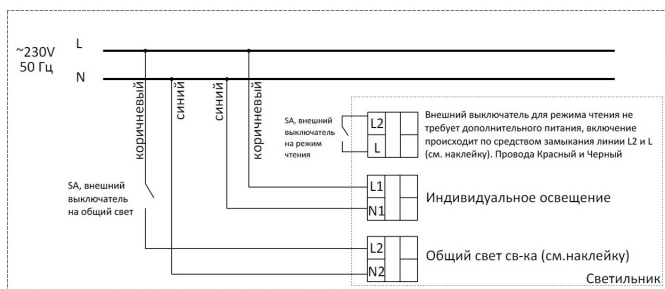


Рис.1

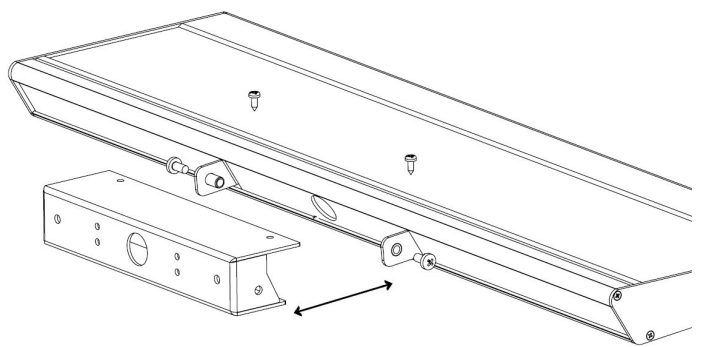


Рис.2

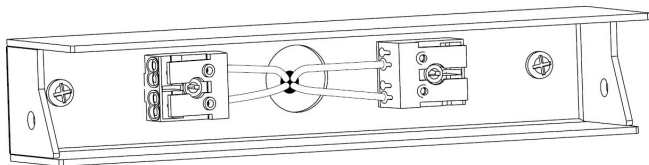


Рис.3

«Общие правила монтажа:

1. Снять кронштейн, открутив метизы (Рис.1)
2. Установить кронштейн на монтажную поверхность (саморезы в комплект поставки НЕ входят!)
3. Подключить светильник согласно схеме (Рис. 3).

Электрическое подключение светильника осуществляется через две клеммные колодки, установленные на внутренней поверхности кронштейна. Подключите один сетевой провод к контактам клеммной колодки светильника (на рис.3 L1 и N1) для розетки/USB, индивидуального освещения строго в соответствии с маркировкой: N-нейтраль, L-фаза, второй сетевой провод к контактам клеммной колодки светильника (на рис.3 L2 и N2 – наклейка общий свет на проводах св-ка) для управления общим светом светильника строго в соответствии с маркировкой: N-нейтраль, L-фаза.

Сечение проводников кабеля должно быть не более 2,5 мм<sup>2</sup>. ВАЖНО! Для подключения светильника требуется две отдельные линии питания, питание светильника осуществляется от линии L1 и N1 (на рис.3) и должно быть подключено постоянно, линия общего света светильника используется как линия управления от внешнего выключателя общего света SA (на рис.3) питание от сети от нее не осуществляется.

4. Закрепить светильник на кронштейн.

## 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

По согласованию с заказчиком возможно изготовление иных модификаций.