# Светодиодный светильник 595x595x55 мм

со степенью защиты IP54

## Корпус

- Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
- Для обеспечения степени защиты по периметру корпуса закреплен силиконовый уплотнитель

## Монтаж

- Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг»

## Рассеиватель

- Комплектуется опаловым рассеивателем

## Применение

- Медицинские учреждения, помещения пищевой промышленности

## Аварийное исполнение*

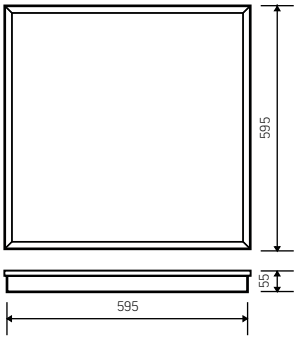
- Соответствует ГОСТ Р МЭК 605981-1-2003 «Осветительные приборы. Часть 2-22. Специальные требования. Светильники для аварийного освещения»
- Соответствует СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

| Артикул | Мощность | Цветовая температура | Световой поток |
|---|---|---|---|
| V-01-085-027-2700K | 3x9W=27W | 2700K | 2300Lm |
| V-01-084-027-4100K | 3x9W=27W | 4100K | 2500Lm |
| V-01-083-027-6500K | 3x9W=27W | 6500K | 2900Lm |
| V-01-082-036-2700K | 4x9W=36W | 2700K | 3200Lm |
| V-01-081-036-4100K | 4x9W=36W | 4100K | 3400Lm |
| V-01-080-036-6500K | 4x9W=36W | 6500K | 3800Lm |

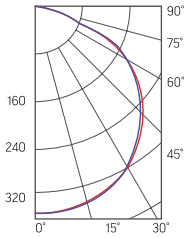
***Аварийное исполнение:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| V-A1-084-027-4100K | 3x9W=27W | 4100K | 2500Lm |
| V-A1-083-027-6500K | 3x9W=27W | 6500K | 2900Lm |
| V-A1-081-036-4100K | 4x9W=36W | 4100K | 3400Lm |
| V-A1-080-036-6500K | 4x9W=36W | 6500K | 3800Lm |

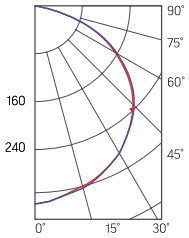
**Драйвер аварийного питания и аккумулятор на 3 часа автономной работы (В комплекте)**




V-01-080-036-6500K




V-01-083-027-6500K




- Светодиодные модули Varton 3528 SMD 18x0.5W LED = 9W
- Драйвер Varton 40W / 30W
- Размер 595x595x55 мм
- Цветопередача 80-92 Ra
- Температурный режим от -20°C до +50°C
- Входное напряжение AC176-264V
- Частота сети 50-60Hz
- Срок службы светодиодов 50 000 часов
- Гарантия 3 года
- Степень защиты оболочки IP54
- Размер упаковки светильника 625x615x60 мм
- Кп светового потока ≤ 1 %
- PF ≥ 0,96

Весь товар проходит обязательную процедуру сертификации

# Технические особенности светильников с функцией аварийного освещения

### Аварийный светильник

Основные характеристики:

- Тип электрического аккумулятора – литий-ионный аккумулятор;
- Рабочий ресурс – до 1000 циклов;
- Срок службы – до 5 лет;
- Время до полной зарядки – 8 часов;
- Время работы в аварийном режиме – 3 часа.

Схема подключения приведена ниже:

- кабель 0 – основной кабель, который идет после ключа (выключателя);
- кабель А – аварийный кабель, который идет мимо ключа (выключателя);
- провод 1 – провод с разъемом от драйвера;
- провод 2 – провод с разъемом от батареи.

Светильник имеет три режима работы:

1. **Рабочий режим.** Необходимо подать 220В по кабелю ***0*** и кабелю ***А*** на винтовые клеммы. В этом случае загорятся все светодиодные модули. В это время происходит зарядка аккумулятора.
2. **Аварийный режим.** При выключении напряжения на кабеле ***А*** и отсутствии напряжения на кабеле ***0*** светильник автоматически переключается в аварийный режим. При этом будет гореть один или несколько светодиодных модулей в зависимости от исполнения.
3. **Спящий режим (хранение).** После демонстрации работы светильника в аварийном режиме необходимо полностью обесточить светильник. Далее отсоединить провод 2 от провода 1, при этом светодиодный модуль погаснет. Затем через 20 секунд заново подключить провод 2 к 1.

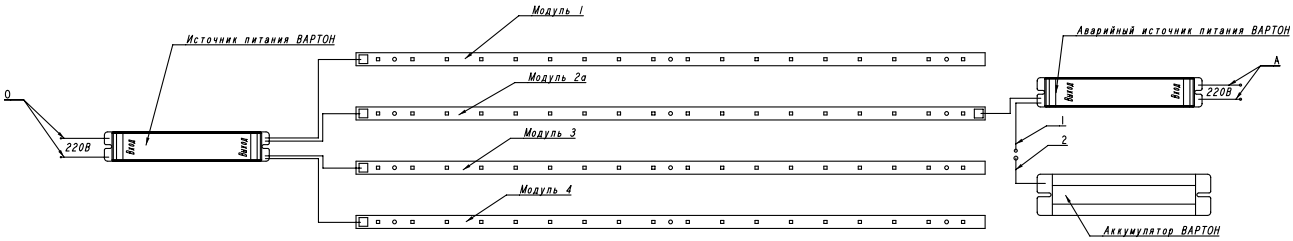



Рис. 1 Схема подключения аварийного светильника

# Технические особенности диммируемых светильников

### Диммируемый светильник

Основные характеристики:

- Входное напряжение 176-264 В;
- Тип диммера 1-10 В;
- Уровень освещенности 10-100%;

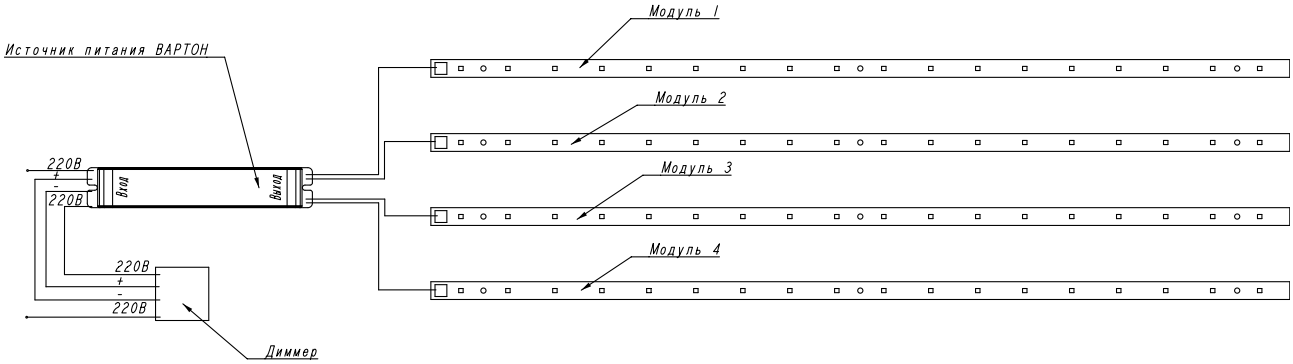



Рис. 2 Схема подключения диммируемого светильника