

# Светодиодный светильник 1195x180x50 мм



	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-272-036-2700K	4x9W=36W	2700K	3200Lm
	V-01-271-036-4100K	4x9W=36W	4100K	3400Lm
	V-01-270-036-6500K	4x9W=36W	6500K	3800Lm

**\*Аварийное исполнение:**

Корпус	V-A1-271-036-4100K	4x9W=36W	4100K	3400Lm
	V-A1-270-036-6500K	4x9W=36W	6500K	3800Lm

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

**Диммируемое исполнение: (протокол 1-10)**

Корпус	V-DI-272-036-2700K	4x9W=36W	2700K	3200Lm
	V-DI-271-036-4100K	4x9W=36W	4100K	3400Lm
	V-DI-270-036-6500K	4x9W=36W	6500K	3800Lm

Рассеиватель <small>(комплектуется отдельно)</small>	V-05-012	Призма стандарт
	V-05-112	Опал
	V-05-212	Пин спот
	V-05-412	Колотый лед
	V-05-512	Микропризма

- ▶ Светодиодные модули Varton 3528 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W
- ▶ Размер 1195x180x50 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 IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника 1235x200x60 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 1205x190x18 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,96

## Корпус

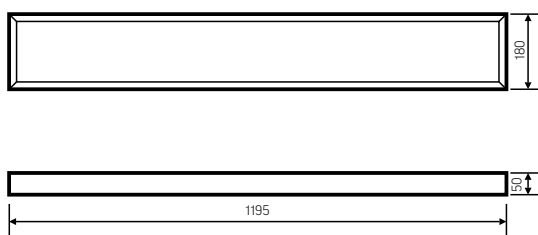
- ▶ Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски

## Монтаж

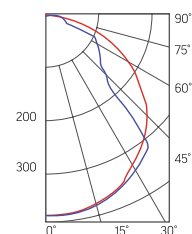
- ▶ Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг» или монтируется на ровную поверхность

## 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)



V-01-270-036-6500K





## Призма стандарт

- ▶ Толщина 2,5 мм
- ▶ Светопропускаемость 85%
- ▶ Материал полистирол
- ▶ Масштаб 1:1
- ▶ Артикул V-05-0\*2



## Опал

- ▶ Толщина 1,5 мм
- ▶ Светопропускаемость 73%
- ▶ Материал ПММА
- ▶ Масштаб 1:1
- ▶ Артикул V-05-1\*2



## Пин спот

- ▶ Толщина 2,5 мм
- ▶ Светопропускаемость 89%
- ▶ Материал полистирол
- ▶ Масштаб 1:1
- ▶ Артикул V-05-2\*2



## Колотый лед

- ▶ Толщина 2,5 мм
- ▶ Светопропускаемость 88%
- ▶ Материал полистирол
- ▶ Масштаб 1:1
- ▶ Артикул V-05-4\*2



## Микропризма

- ▶ Толщина 2 мм
- ▶ Светопропускаемость 83%
- ▶ Материал поликарбонат
- ▶ Масштаб 1:1
- ▶ Артикул V-05-5\*2

## \* - описание сноски

Цифра	Размер рассеивателя	Размер светильника
0	588x588	595x595x50
1	1189x174	1195x180x50
2	590x174	595x180x50
3	1189x96	1195x100x50
6	580x580	585x585x65
7	562x562	570x570x65
8	1195x588	1195x595x50
9	582x582	588x588x50

# 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 O – основной кабель, который идет после ключа (выключателя);
- ▶ кабель A – 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 **O** и кабелю **A** на винтовые клеммы. В этом случае загорятся все светодиодные модули. В это время происходит зарядка аккумулятора.
2. **Аварийный режим.** При выключении напряжения на кабеле **A** и отсутствии напряжения на кабеле **O** 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.

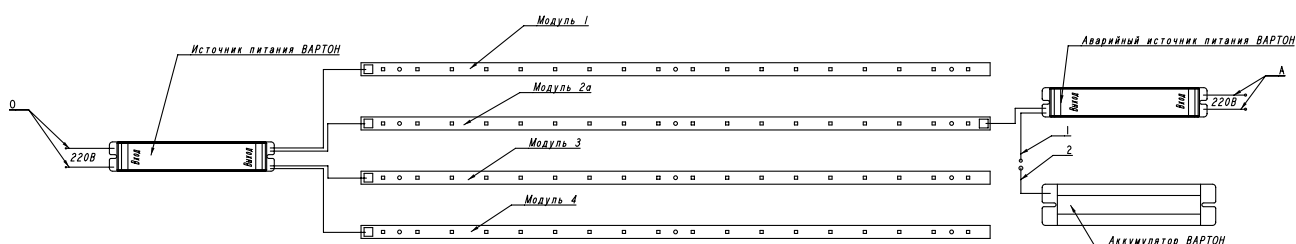


Рис. 1 Схема подключения аварийного светильника

## Технические особенности диммируемых светильников

### Диммируемый светильник

Основные характеристики:

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

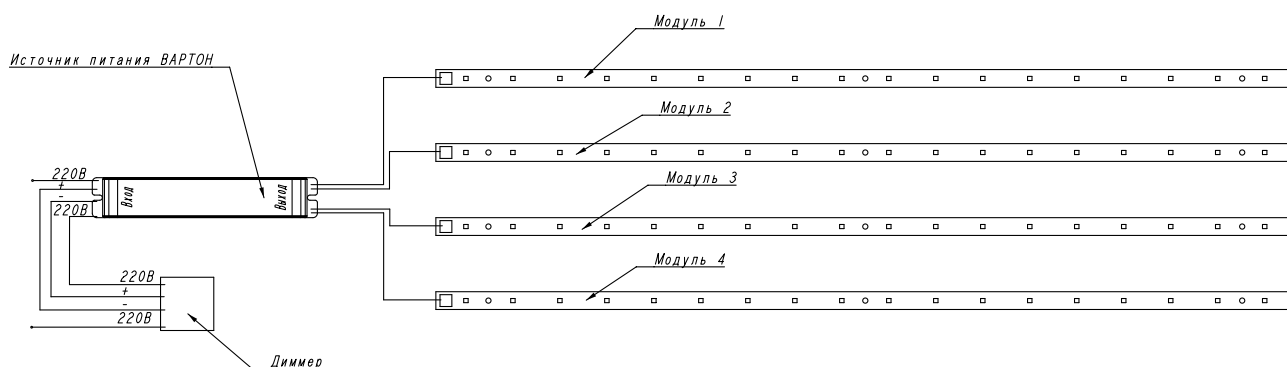


Рис. 2 Схема подключения диммируемого светильника