

Светодиодный светильник 595x595x50 мм

для помещений с высокими потолками



Корпус

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

Монтаж

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

Применение

- ▶ В помещениях с высокими потолками или с повышенными требованиями к освещенности

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)

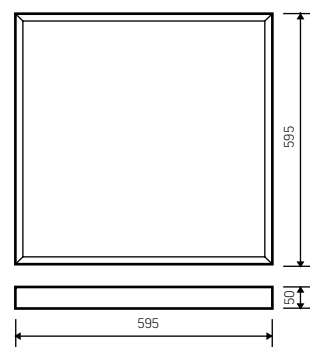
| Артикул | Мощность | Цветовая температура | Световой поток |
|---------------------------|----------|----------------------|----------------|
| Корпус V-01-032-054-2700K | 6x9W=54W | 2700K | 5100Lm |
| V-01-031-054-4100K | 6x9W=54W | 4100K | 5400Lm |
| V-01-030-054-6500K | 6x9W=54W | 6500K | 5700Lm |

*Аварийное исполнение:

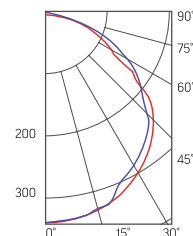
| | | | |
|---------------------------|----------|-------|--------|
| Корпус V-A1-031-054-4100K | 6x9W=54W | 4100K | 5400Lm |
| V-A1-030-054-6500K | 6x9W=54W | 6500K | 5700Lm |

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

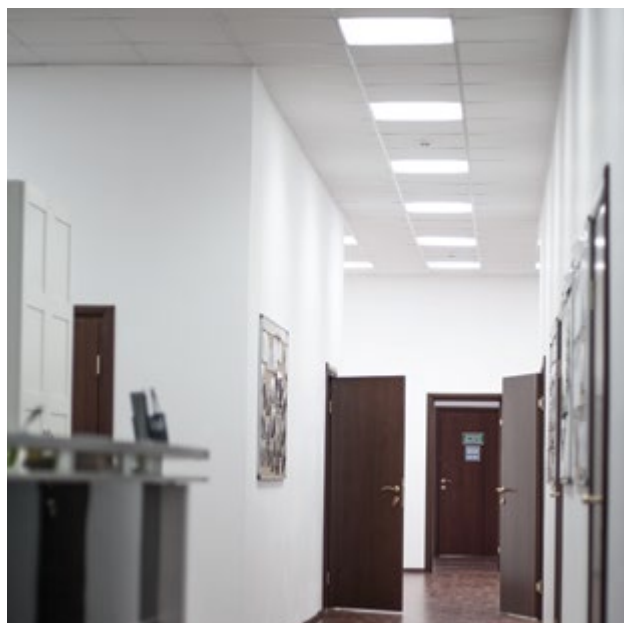
| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Рассеиватель V-05-002 | Призма стандарт |
| (комплектуется отдельно) V-05-102 | Опал |
| V-05-202 | Пин спот |
| V-05-402 | Колотый лед |
| V-05-502 | Микропризма |

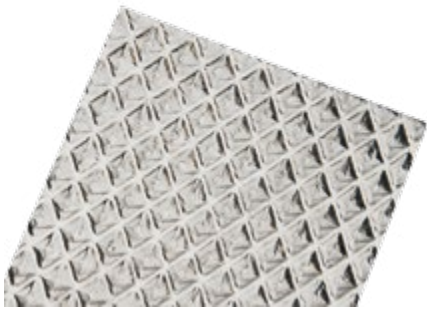


V-01-030-054-6500K



- ▶ Светодиодные модули Varton 3528 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ 2 драйвера Varton 30W
- ▶ Размер 595x595x50 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 625x615x60 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 610x610x16 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,96





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 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.

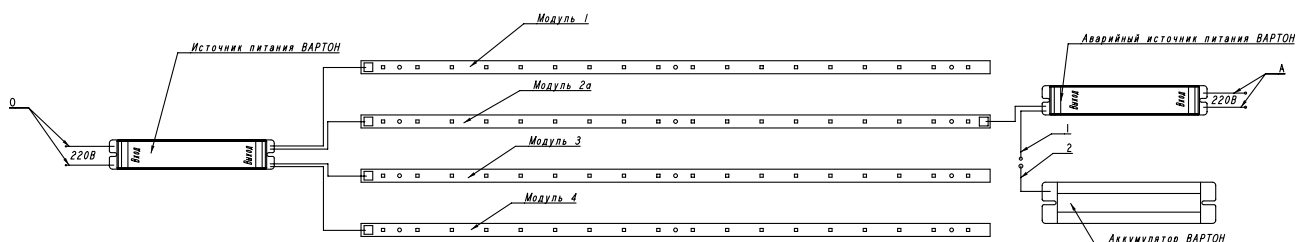


Рис. 1 Схема подключения аварийного светильника

Технические особенности диммируемых светильников

Диммируемый светильник

Основные характеристики:

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

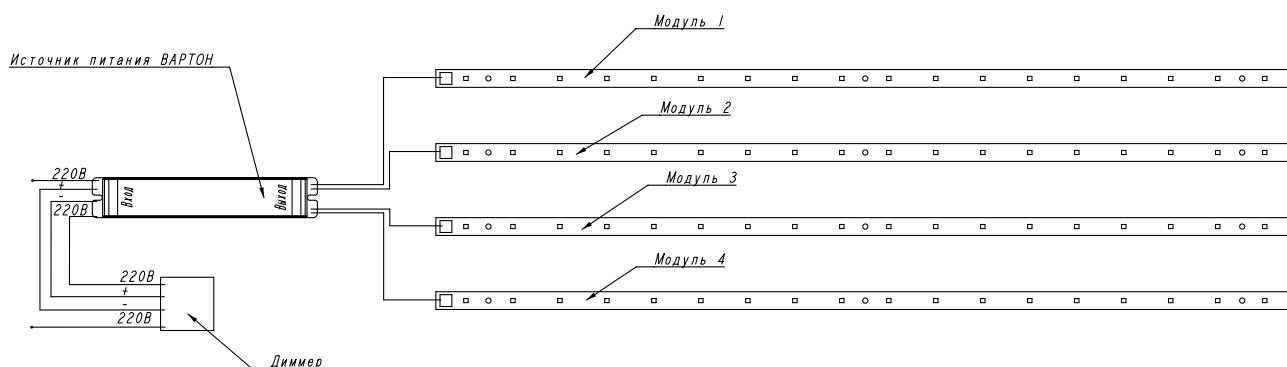


Рис. 2 Схема подключения диммируемого светильника