



## Профессиональное светодиодное освещение

## О компании



Группа компаний «Вартон» является крупным производителем энергоэффективной светотехники различного типа и назначения.

На сегодняшний день в состав Группы компаний входят: ООО «Вартон» (головной офис в Москве), ООО «ТД Вартон», GAUSS INTERNATIONAL GROUP LTD (Гонконг), VARTON EUROPE S.R.L. (Италия, Маркон), Научно-производственный центр «Вартон» (г.Богородицк), представительства во всех регионах России, а также в Белоруссии, Казахстане, Украине, Армении.

В собственности ГК находятся 2 бренда: бытовое освещение - gauss® и профессиональное - VARTON®.



В данном каталоге представлено около 600 моделей светотехнических изделий собственного производства для решения задач профессионального освещения. Вся продукция, выпускаемая ГК «Вартон», проходит обязательную и добровольную сертификацию, соответствует требованиям российского законодательства и принятым в Европе стандартам качества. Регулярно проводятся испытания аккредитованными лабораториями по пожарной, экологической безопасности, на соответствие нормативным документам и санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. Система менеджмента качества Группы компаний «Вартон» сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008). Сертификация затрагивает производство светодиодной продукции - офисных, промышленных светильников, оборудования для создания общего и специального освещения, светодиодных модулей, устройств управления и блоков питания для светотехнической продукции, светодиодных ламп.

Светодиодные светильники VARTON® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам согласно перечню Федерального классификационного каталога отходов утвержденного Приказом Министерства Природных Ресурсов РФ от 02.12.2002 г. № 786.



Организованное в начале 2012 года подразделение НПЦ «Вартон» выполняет полный цикл работ по созданию и изготовлению светильников для профессионального освещения торговой марки VARTON. НПЦ включает:

- ▶ конструкторское бюро, осуществляющее проектирование и усовершенствование изделий для массового производства и разработку изделий малых серий по индивидуальному заказу;
- ▶ производственный комплекс, оснащенный передовым оборудованием;
- ▶ логистический комплекс класса «А» площадью 5000 кв.м на территории предприятия с собственным автопарком.

Производственный комплекс расположен на территории центральной России и занимает площадь более 20000 кв.м. В состав комплекса входит цех механической обработки, покрасочная линия, участок литья пластика, сборочный цех, отдел технического контроля, линия упаковки. На данный момент предприятие выпускает 5000 светильников в день, в дальнейшем планируется увеличить этот показатель до 10 000 светильников в день.

На территории производственного комплекса «Вартон» в 4 квартале 2013 года начала работу независимая научная светотехническая лаборатория. Это позволяет проводить на месте исследования любых светотехнических изделий и давать оценку с точки зрения их эффективности и безопасности. При оснащении лаборатории использовалось современное оборудование ведущих мировых марок: гониофотометр, обладающий высокой точностью измерений фотометрических параметров (световой поток, цветопередача, сила света и яркости, моделирование кривой света, ies-файлы); 2 фотометрических шара для измерения световых характеристик малогабаритных изделий; приборы для определения уровня радиации изделия и его влияния на сетчатку глаза; приборы для тестирования всех параметров изделия на электрическую безопасность и электромагнитную совместимость; оборудование для исследования деградации диодов.

На всю светотехнику торговой марки VARTON распространяется гарантия качества. Срок гарантийных обязательств составляет 3 года от даты покупки при условии соблюдения режима эксплуатации. К каждому изделию прилагается подробный паспорт, содержащий всю информацию о гарантийных обязательствах, условиях эксплуатации, сертификации и схемах подключения.

Торговая марка VARTON защищена.



## Полезная информация

- 5 Условные обозначения
- 6 Технические особенности светильников с функцией аварийного освещения
- 7 Особенности и преимущества светодиодных светильников VARTON
- 8 Рассеиватели для офисных светильников
- 70 Сравнение с аналогами
- 71 Проектные решения
- 72 Реализованные проекты

## Административное освещение



- 9 Светодиодный светильник для высоких потолков
- 10 Светодиодный светильник 595x595x50 мм
- 11 Светодиодный светильник накладной
- 12 Светодиодный светильник отраженного света 595x595x100 мм
- 13 Светодиодная панель 595x595x10 мм



- 14 Светодиодный светильник 1195x180x50 мм
- 15 Светодиодный светильник 595x180x50 мм
- 16 Светодиодный светильник 1195x100x50 мм
- 17 Светодиодный светильник 595x295x50 мм
- 18 Светодиодный светильник 1195x295x50 мм

## Для чистых и медицинских помещений



- 19 Светодиодные светильники со степенью защиты IP54

## Для школьных и образовательных учреждений



- 22 Светодиодные светильники «Премиум»
- 24 Светодиодные светильники для спортивных помещений
- 27 Светодиодный светильник для школьных досок



## Специальные решения



- 28 Светодиодный светильник 1195x595x50 мм
- 29 Светодиодный светильник для гипсокартонных потолков 570x570x65 мм
- 30 Светодиодный светильник для гипсокартонных потолков 1170x175x65 мм
- 31 Светодиодные светильники для потолков типа Escophon
- 33 Светодиодный светильник «Маркет»
- 34 Аксессуары для светильника «Маркет»

## Торговое освещение



- 35 Светодиодный светильник 588x588x50 мм ГРИЛЬЯТО подвесной
- 36 Светодиодный светильник 585x585x65 мм ГРИЛЬЯТО встраиваемый
- 37 Светодиодный светильник 1188x180x50 мм ГРИЛЬЯТО подвесной с рамкой
- 38 Светодиодный светильник 588x180x50 мм ГРИЛЬЯТО подвесной с рамкой
- 39 Светодиодный светильник 585x588x50 мм ГРИЛЬЯТО подвесной с рамкой
- 40 Светодиодные встраиваемые светильники направленного света
- 42 Светодиодная лампа для освещения гостиниц и торговых центров PAR38

## ЖКХ



- 43 Светодиодные светильники Люкс
- 45 Светодиодные светильники ЖКХ

## Промышленное освещение



- 49 Светодиодные светильники IP65
- 51 Светодиодные светильники «Айрон» IP67
- 55 Светодиодные светильники «Айрон-АГРО» IP67
- 60 Светодиодные прожекторы
- 63 Светодиодные светильники купольного типа
- 67 Светодиодные лампы T8
- 68 Светодиодные лампы Corn

# Условные обозначения

## Навигация по странице каталога

Полное наименование модели

Текстовое описание модели с указанием способа установки и конструкции особенностей

Изображение модели

Наименование раздела

Таблица артикулов

Схема модели

Кривые силы света

Условные обозначения технических характеристик модели

Текстовое описание характеристик модели

Фотография объекта

Кривая силы света

**Светодиодный светильник 595x595x50 мм**



**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:**  
ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»  
СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Y-A1-075-027-2700K	3x9W-27W	2700K	3000lm
Y-A1-074-027-4100K	3x9W-27W	4100K	3150lm
Y-A1-073-027-6500K	3x9W-27W	6500K	3300lm
Y-A1-072-036-2700K	4x9W-36W	2700K	4000lm
Y-A1-071-036-4100K	4x9W-36W	4100K	4200lm
Y-A1-070-036-6500K	4x9W-36W	6500K	4400lm

**Аварийное исполнение:**

Корпус	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Y-A1-074-027-4100K	3x9W-27W	4100K	3150lm
Y-A1-073-027-6500K	3x9W-27W	6500K	3300lm
Y-A1-071-036-4100K	4x9W-36W	4100K	4200lm
Y-A1-070-036-6500K	4x9W-36W	6500K	4400lm

**Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (3 комплекта)**

Корпус	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Y-A1-072-036-2700K	4x9W-36W	2700K	4000lm
Y-A1-071-036-4100K	4x9W-36W	4100K	4200lm
Y-A1-070-036-6500K	4x9W-36W	6500K	4400lm

**Диммируемые исполнения (серия V-4288)**

Корпус	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Y-A1-072-036-2700K	4x9W-36W	2700K	4000lm
Y-A1-071-036-4100K	4x9W-36W	4100K	4200lm
Y-A1-070-036-6500K	4x9W-36W	6500K	4400lm

**Вид со стороны**



**Расшифровка обозначений:**

Обозначение	Описание
Y-05-002	Применя стандарт
Y-05-102	Стекло
Y-05-202	Пластик
Y-05-402	Колпачок
Y-05-502	Микрокристалл

**Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (3 комплекта)**

**Диммируемые исполнения (серия V-4288)**

**Вид со стороны**

**Условные обозначения технических характеристик модели:**

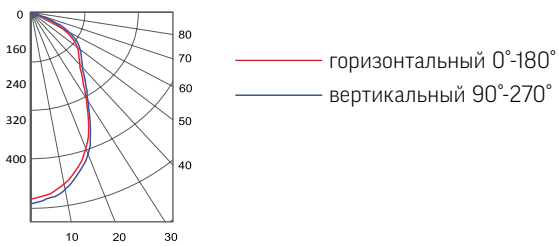
- Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED - 9W
- Драйвер Varton 40W / 30W
- Размер 595x595x50 мм
- Цветопередача >80%
- Температурный режим от -20°C до +50°C
- Входное напряжение AC176-264V
- Частота сети 50Hz ±10%
- Срок службы светодиодов 50 000 часов
- Гарантия 3 года
- Степень защиты оболочки (IP20 (IP40 по запросу))
- Размер упаковки светильника 627x614x62 мм
- Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 610x610x16 мм
- Класс светового потока <math>\leq 1\%</math>
- PF = 0.98

**Вид на объекте**



ADMINISTRATIVНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

**VARTON**



## Световой поток

Указан световой поток светодиодных модулей. Точный световой поток светильника с учетом потерь на рассеивателе см. IES - файл.



Светильники, предназначенные для установки непосредственно на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов



Знак заземления



Степень защиты светильника



Продукт пригоден для последующей переработки



Подтверждение соответствия товара основным требованиям Европейского Союза



Знак соответствия RoHS



Экологическая упаковка



Знак соответствия высокому уровню экологической безопасности



Продукция сертифицирована в соответствии с российскими стандартами



Подтверждение соответствия товара ГОСТ Р 54350-2011

# Технические особенности светильников с функцией аварийного освещения

## Аварийный светильник

Основные характеристики:

- ▶ Тип электрического аккумулятора – литий-ионный аккумулятор;
- ▶ Рабочий ресурс – до 1000 циклов;
- ▶ 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 прижимные клеммы. В этом случае загорится светильник и 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.
- 3.1 **Спящий режим аварийного светильника (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.
- 3.2 **Спящий режим аварийного даунлайта (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.

## Аварийный даунлайт

Основные характеристики:

- ▶ Тип аккумулятора – никель-кадмиевый;
- ▶ Рабочий ресурс – до 1000 циклов;
- ▶ Время до полной зарядки – 24 часа;
- ▶ Время работы в аварийном режиме – 3 часа.

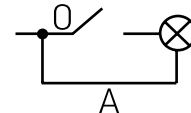


Рис. 1 Схема подключения

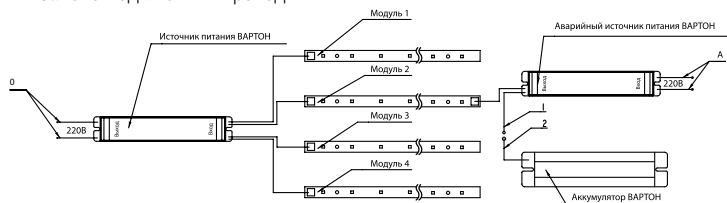


Рис. 2 Схема подключения аварийного светильника

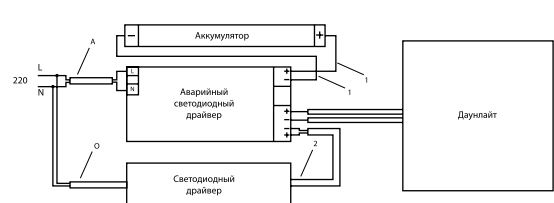


Рис. 3 Схема подключения аварийного даунлайта

# Технические особенности диммируемых светильников

## Диммируемый светильник

Основные характеристики:

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

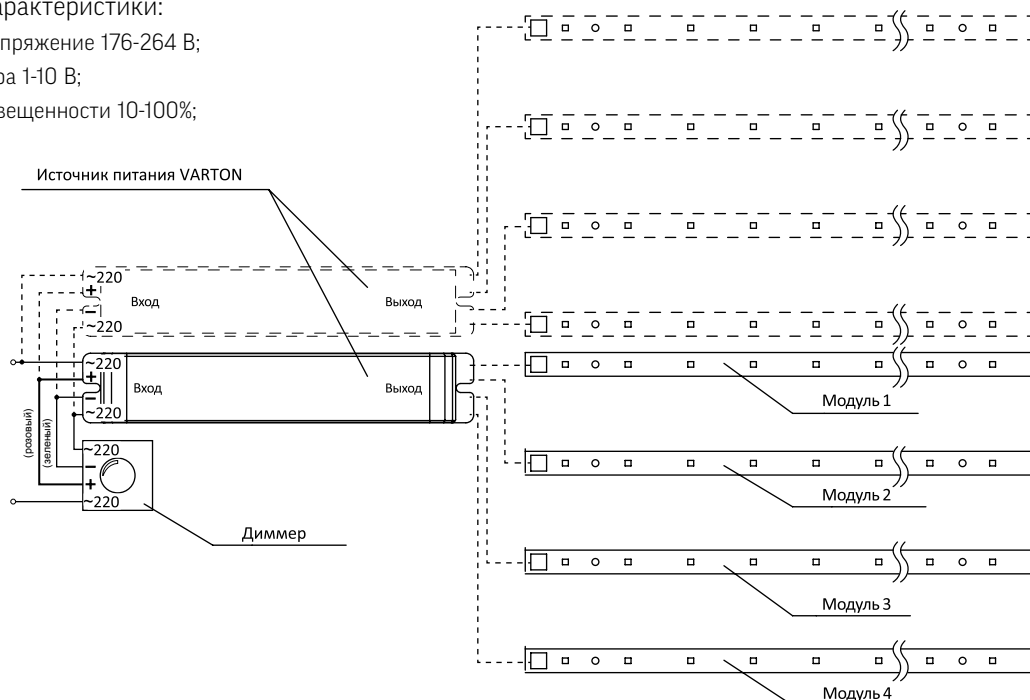
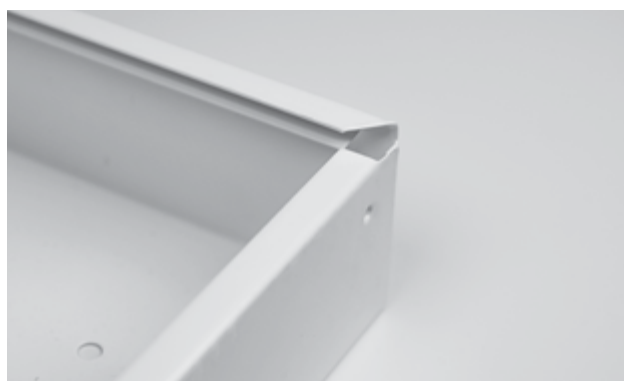


Рис. 4 Схема подключения диммируемого светильника

# Особенности и преимущества светодиодных светильников VARTON

- ▶ УФ-стабилизированный рассеиватель не желтеет со временем.
  - ▶ Оптимальная толщина рассеивателя до 2,5 мм позволяет лучше распределять свет и защищать глаза от излишне яркого светового потока.
  - ▶ Блок питания в светильнике не заметен.
- 
- ▶ Светодиодные модули крепятся к контактам блока питания с помощью коннекторов. Модули легко заменить, если один из них вышел из строя, пайка при этом не требуется.
  - ▶ Последовательно-параллельное соединение (при выходе из строя одного светодиода, остальные продолжают работать).
- 
- ▶ Хорошая ремонтопригодность: крепление модулей и блока питания к корпусу осуществляется с помощью системы «snaplock», что облегчает их замену в случае необходимости.
  - ▶ Высокое качество пайки светодиодов к модулю говорит об их надежности.
- 
- ▶ Блок питания Varton изготавливается по собственному техническому заданию, что обеспечивает его полную совместимость со светодиодным модулем. Это значительно сокращает риск выхода из строя готового изделия.
  - ▶ Блоки питания Varton имеют небольшие габариты, благодаря чему их не видно через рассеиватель.
- 
- ▶ Корпусы светильников изготавливаются на современной автоматической линии из цельного листа металла. Для крепления используется система клинчинга, которая надежно фиксирует грани.
  - ▶ Для защиты корпуса от внешних воздействий используется порошковая антикоррозийная краска.
  - ▶ Светильники всегда одинаковые по габаритам и имеют ровные боковые грани, погрешность в размерах минимальна.



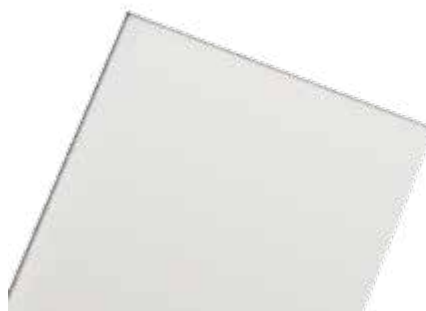


## Рассеиватели для светильников



### Призма стандарт

- ▶ Толщина 2,5 мм
- ▶ Светопропускаемость 85%
- ▶ Материал полистирол
- ▶ Масштаб 1:1



### Опал

- ▶ Толщина 1,5 мм
- ▶ Светопропускаемость 73%
- ▶ Материал ПММА
- ▶ Масштаб 1:1



### Пин спот

- ▶ Толщина 2,5 мм
- ▶ Светопропускаемость 89%
- ▶ Материал полистирол
- ▶ Масштаб 1:1



### Колотый лед

- ▶ Толщина 2,5 мм
- ▶ Светопропускаемость 88%
- ▶ Материал полистирол
- ▶ Масштаб 1:1



### Микропризма

- ▶ Толщина 2 мм
- ▶ Светопропускаемость 83%
- ▶ Материал поликарбонат
- ▶ Масштаб 1:1



### Рассеиватель для светильников IP65

- ▶ Светопропускаемость 83% (матовый)
- ▶ Светопропускаемость 93% (прозрачный)
- ▶ Материал полистирол

# Светодиодный светильник 595x595x50 мм

для помещений с высокими потолками

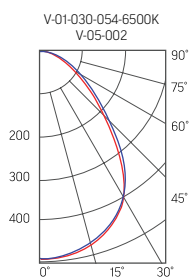


	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-032-054-2700K	6x9W=54W	2700K	6000Lm
	V-01-031-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
	V-01-030-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

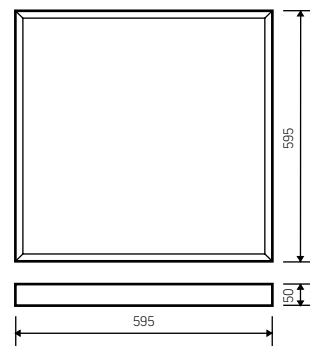
#### Аварийное исполнение\*

Корпус	V-A1-031-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
	V-A1-030-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)



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



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 2x30W
- ▶ Размер 595x595x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника 627x614x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 610x610x16 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный светильник 595x595x50 мм



	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-075-027-2700K	3x9W=27W	2700K	3000Lm
	V-01-074-027-4100K	3x9W=27W	4100K	3150Lm
	V-01-073-027-6500K	3x9W=27W	6500K	3300Lm
	V-01-072-036-2700K	4x9W=36W	2700K	4000Lm
	V-01-071-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-01-070-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

#### \*Аварийное исполнение:

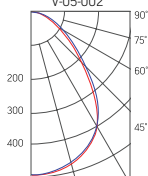
Корпус	V-A1-074-027-4100K	3x9W=27W	4100K	3150Lm
	V-A1-073-027-6500K	3x9W=27W	6500K	3300Lm
	V-A1-071-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-A1-070-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

**Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)**

#### Диммируемое исполнение: (протокол 1-10В)

Корпус	V-DI-072-036-2700K	4x9W=36W	2700K	4000Lm
	V-DI-071-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-DI-070-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

V-01-070-036-6500K  
V-05-002



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 30W/ 40W
- ▶ Размер 595x595x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника 627x614x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 610x610x16 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

## Корпус

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

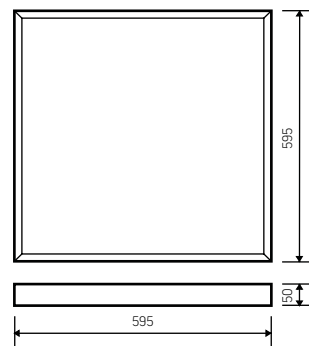
## Монтаж

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

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

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



# Светодиодный светильник 595x595x50 мм накладной

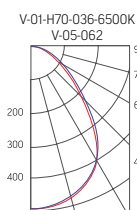


	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-H75-027-2700K	3x9W=27W	2700K	3000Lm
	V-01-H74-027-4100K	3x9W=27W	4100K	3150Lm
	V-01-H73-027-6500K	3x9W=27W	6500K	3300Lm
	V-01-H72-036-2700K	4x9W=36W	2700K	4000Lm
	V-01-H71-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-01-H70-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
	V-01-H32-054-2700K	6x9W=54W	2700K	6000Lm
	V-01-H31-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-01-H30-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm	

#### \*Аварийное исполнение:

Корпус	V-A1-H74-027-4100K	3x9W=27W	4100K	3150Lm
	V-A1-H73-027-6500K	3x9W=27W	6500K	3300Lm
	V-A1-H71-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-A1-H70-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
	V-A1-H31-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
	V-A1-H30-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

**Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы  
(В комплекте)**



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 30W/ 40W/ 2x30W
- ▶ Размер 595x595x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника 627x614x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 610x610x16 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

#### Корпус

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

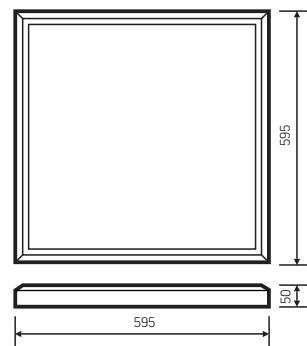
#### Монтаж

- ▶ Монтируется на ровную поверхность

#### Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

Рассеиватель (комплектуется отдельно)	Артикул	Тип
V-05-062	Призма стандарт	
V-05-162	Опал	
V-05-262	Пин спот	
V-05-462	Колотый лед	
V-05-562	Микропризма	



# Светодиодный светильник отраженного света 595x595x100 мм



	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-400-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-01-401-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

**\*Аварийное исполнение:**

Корпус	V-A1-400-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-A1-401-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)

## Корпус

- ▶ Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
- ▶ Глянцевые алюминиевые вставки для эффективного отражения и рассеивания света

## Монтаж

- ▶ Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг»

## Рассеиватель

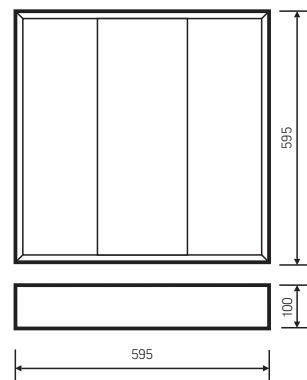
- ▶ Комплектуется рассеивателем "Колотый лед" или любым другим

## Применение

- ▶ Для освещения офисов, банков, гостиниц, торгово-выставочных площадок и других общественных помещений

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W
- ▶ Размер 595x595x100 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20
- ▶ Размер упаковки светильника 635x614x102 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98





# Светодиодная панель 595x595x10 мм



## Конструкция

- ▶ Комплектуется опаловым рассеивателем
- ▶ Корпус из анодированного алюминия металлического цвета
- ▶ Драйвер заказывается отдельно

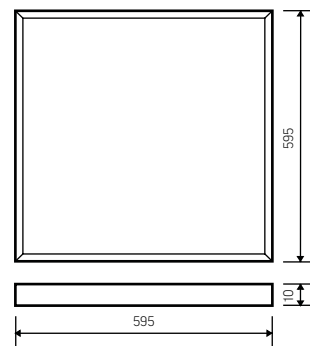
## Монтаж

- ▶ Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг», гипсокартонные потолки или монтируется на ровную поверхность
- ▶ Предусмотрена возможность подвеса на тросах

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	LD936511240	40W	4100K	4200Lm
	LD936511340	40W	6500K	4400Lm

## Выносной драйвер (комплектуется отдельно):

LD102-000-0-040



- ▶ Драйвер Varton 40W
- ▶ Размер 595x595x10 мм
- ▶ Размер выносного драйвера 150x54x35
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от +5°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20
- ▶ Размер упаковки светильника 680x680x68 мм
- ▶ Размер упаковки драйвера 75x45x180 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный светильник 1195x180x50 мм



	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-272-036-2700K	4x9W=36W	2700K	4000Lm
	V-01-271-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-01-270-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
	V-01-276-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
	V-01-275-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

#### \*Аварийное исполнение:

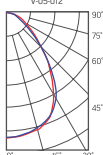
Корпус	V-A1-271-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-A1-270-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
	V-A1-276-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
	V-A1-275-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

#### Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)

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

Корпус	V-DI-272-036-2700K	4x9W=36W	2700K	4000Lm
	V-DI-271-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-DI-270-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

V-01-270-036-6500K  
V-05-012



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W/ 2x30W
- ▶ Размер 1195x180x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника 1232x199x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 1205x190x18 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

## Корпус

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

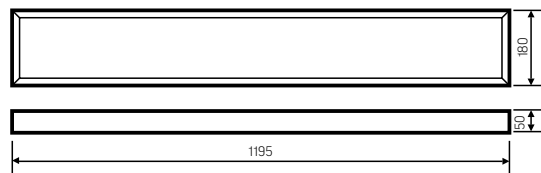
## Монтаж

- ▶ Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг», монтируется на ровную поверхность или к кабельным лоткам

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

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



# Светодиодный светильник 595x180x50 мм



## Корпус

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

## Монтаж

- ▶ Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг», монтируется на ровную поверхность или к кабельным лоткам

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

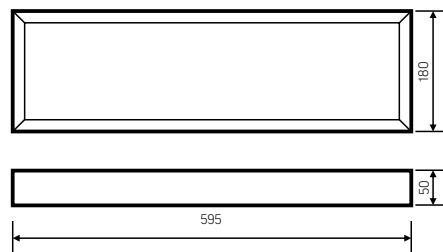
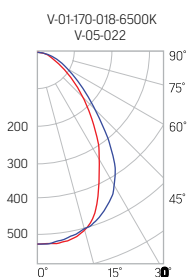
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-172-018-2700K	2x9W=18W	2700K	2000Lm
	V-01-171-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
	V-01-170-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm

### \*Аварийное исполнение:

Корпус	V-A1-171-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
	V-A1-170-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm

Рассеиватель (комплектуется отдельно)	V-05-022	Призма стандарт
	V-05-122	Опал
	V-05-222	Пин спот
	V-05-422	Колотый лед
	V-05-522	Микропризма

**Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)**



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W
- ▶ Размер 595x180x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника (2 шт.) 1232x199x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 1205x190x18 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный светильник 1195x100x50 мм

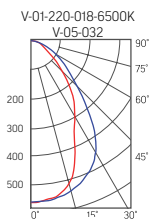


	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-222-018-2700K	2x9W=18W	2700K	2000Lm
	V-01-221-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
	V-01-220-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
	V-01-245-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-01-244-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

#### \*Аварийное исполнение:

Корпус	V-A1-221-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
	V-A1-220-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
	V-A1-245-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-A1-244-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

**Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (в комплекте)**



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W/ 40W
- ▶ Размер 1195x100x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника 1234x115x69 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 1205x190x18 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

## Корпус

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

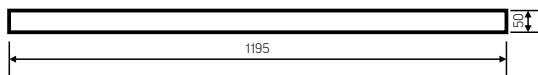
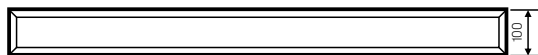
## Монтаж

- ▶ Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг», монтируется на ровную поверхность или к кабельным лоткам

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

Рассеиватель (комплектуется отдельно)	V-05-032	Призма стандарт
	V-05-132	Опал
	V-05-232	Пин спот
	V-05-432	Колотый лед
	V-05-532	Микропризма



# Светодиодный светильник 595x295x50 мм



## Корпус

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

## Монтаж

- ▶ Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг», монтируется на ровную поверхность или к кабельным лоткам

## Аварийное исполнение\*

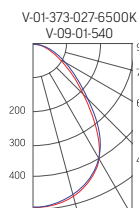
- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-372-018-2700K	2x9W=18W	2700K	2000Lm
	V-01-371-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
	V-01-370-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
	V-01-374-027-4100K	3x9W=27W	4100K	3150Lm
	V-01-373-027-6500K	3x9W=27W	6500K	3300Lm

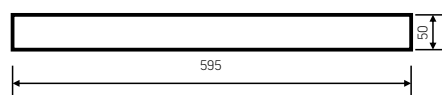
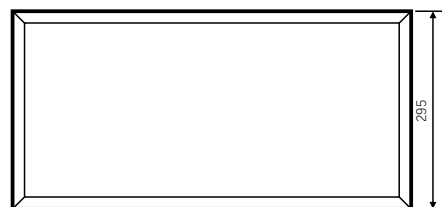
### \*Аварийное исполнение:

Корпус	V-A1-371-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
	V-A1-370-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
	V-A1-374-027-4100K	3x9W=27W	4100K	3150Lm
	V-A1-373-027-6500K	3x9W=27W	6500K	3300Lm

### Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (в комплекте)



Рассеиватель (комплектуется отдельно)	Артикул	Тип
	V-09-01-540	Призма стандарт
	V-09-01-541	Опал
	V-09-01-542	Пин спот
	V-09-01-543	Колотый лед
	V-09-01-544	Микропризма



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W /30W
- ▶ Размер 595x295x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника (2 шт.) 1232x305x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 1205x305x18 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98





# Светодиодный светильник 1195x295x50 мм



	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-352-036-2700K	4x9W=36W	2700K	4000Lm
	V-01-351-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-01-350-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
	V-01-354-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
	V-01-353-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

#### \*Аварийное исполнение:

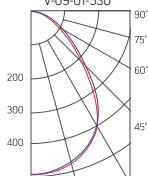
Корпус	V-A1-351-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-A1-350-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
	V-A1-354-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
	V-A1-353-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

**Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)**

#### Диммируемое исполнение: (протокол 1-10)V

Корпус	V-DI-272-036-2700K	4x9W=36W	2700K	4000Lm
	V-DI-271-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-DI-270-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

V-01-353-054-6500K  
V-09-01-530



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W/ 2x30W
- ▶ Размер 1195x295x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника 1232x305x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 1205x305x18 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

## Корпус

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

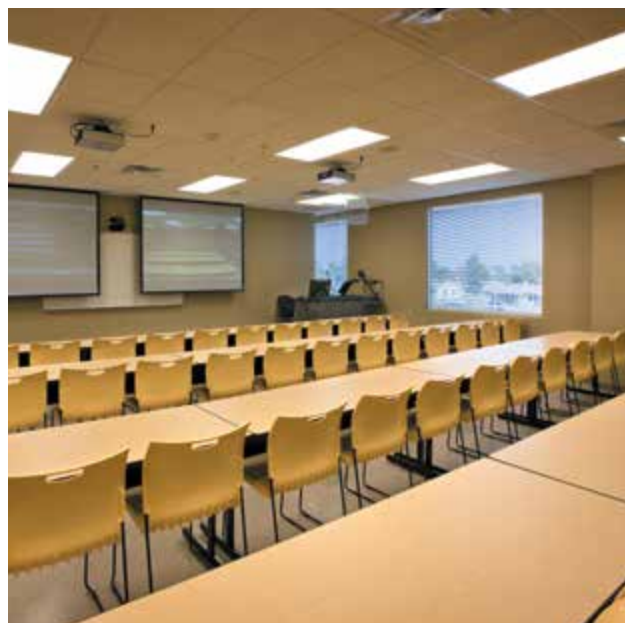
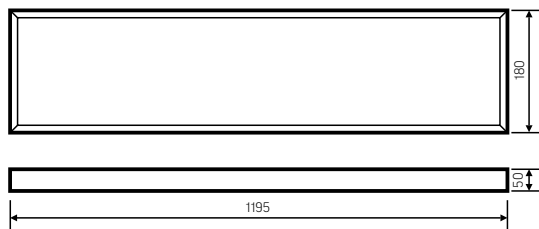
## Монтаж

- ▶ Встраивается в подвесные потолки типа «Армстронг», монтируется на ровную поверхность или к кабельным лоткам

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

Рассеиватель (комплектуется отдельно)	V-09-01-530	Призма стандарт
	V-09-01-531	Опал
	V-09-01-532	Пин спот
	V-09-01-533	Колотый лед
	V-09-01-534	Микропризма



# Светодиодный светильник 595x595x55 мм

со степенью защиты IP54



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-01-X85-027-2700K	3x9W=27W	2700K	3000Lm
V-01-X84-027-4100K	3x9W=27W	4100K	3150Lm
V-01-X83-027-6500K	3x9W=27W	6500K	3300Lm
V-01-X82-036-2700K	4x9W=36W	2700K	4000Lm
V-01-X81-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-01-X80-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
V-01-X88-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-01-X87-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

#### \*Аварийное исполнение:

V-A1-X84-027-4100K	3x9W=27W	4100K	3150Lm
V-A1-X83-027-6500K	3x9W=27W	6500K	3300Lm
V-A1-X81-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-A1-X80-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
V-A1-X88-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-A1-X87-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

Где X это: O - встраиваемый; H - накладной

Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)

- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 30W/ 40W/ 2x30W
- ▶ Размер 595x595x55 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP54
- ▶ Размер упаковки светильника 627x614x62 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

## 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»
- ▶ Накладное исполнение

## Рассеиватель

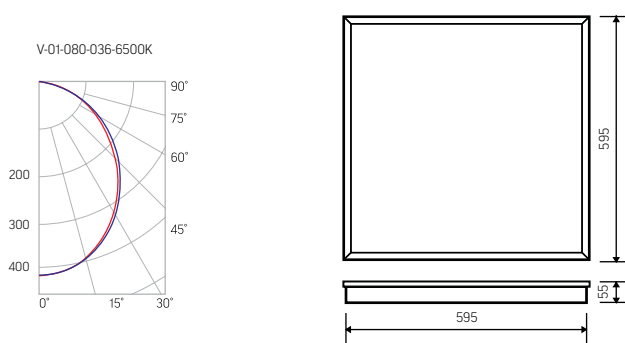
- ▶ Комплектуется опаловым поликарбонатным рассеивателем

## Применение

- ▶ Медицинские учреждения, рестораны, помещения пищевой промышленности, столовые, лаборатории, сан.узлы, помещения с повышенной влажностью

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)



# Светодиодный светильник 1195x180x55 мм со степенью защиты IP54



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-01-X82-036-2700K	4x9W=36W	2700K	4000Lm
V-01-X81-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-01-X80-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
V-01-X84-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-01-X83-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

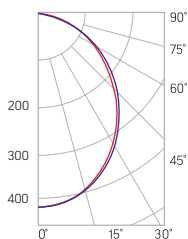
#### \*Аварийное исполнение:

V-A1-X81-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-A1-X80-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
V-A1-X84-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-A1-X83-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

Где X это: 0 - встраиваемый; Н - накладной

**Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы  
(В комплекте)**

V-01-280-036-6500K



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W/ 2x30W
- ▶ Размер 1195x180x55 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP54
- ▶ Размер упаковки светильника 1232x199x62 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

## 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»
- ▶ Накладное исполнение

## Рассеиватель

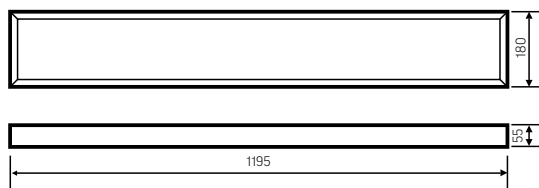
- ▶ Комплектуется опаловым поликарбонатным рассеивателем

## Применение

- ▶ Медицинские учреждения, рестораны, помещения пищевой промышленности, столовые, лаборатории, сан.узлы, помещения с повышенной влажностью

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)



# Светодиодный светильник 595x180x55 мм

со степенью защиты IP54

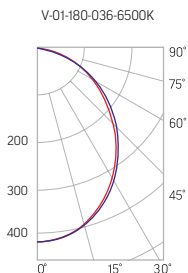


Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-01-182-018-2700K	2x9W=18W	2700K	2000Lm
V-01-181-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-01-180-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm

#### \*Аварийное исполнение:

V-A1-181-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-A1-180-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm

Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W
- ▶ Размер 595x180x55 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP54
- ▶ Размер упаковки светильника (2 шт) 1232x199x62 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

#### Корпус

- ▶ Цельнометаллический 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» или монтируется на ровную поверхность

#### Рассеиватель

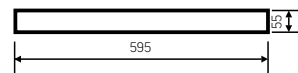
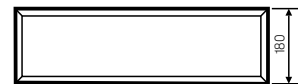
- ▶ Комплектуется опаловым поликарбонатным рассеивателем

#### Применение

- ▶ Медицинские учреждения, рестораны, помещения пищевой промышленности, столовые, лаборатории, сан.узлы, помещения с повышенной влажностью

#### Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)



# Светодиодный светильник 595x595x50 мм «Премиум»

для образовательных учреждений



	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-069-036-3950K	4x9W=36W	3950K	3800Lm
	V-01-066-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4000Lm

## Корпус

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

## Монтаж

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

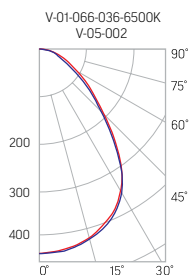
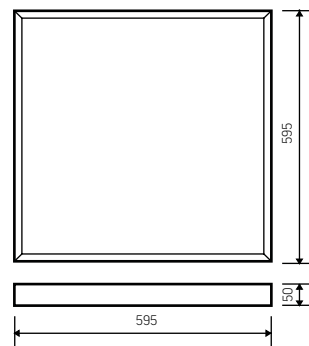
## Применение

- ▶ Дошкольные, школьные, средне-специальные, высшие и другие образовательные учреждения

## Соответствует нормативам

- ▶ СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с изменениями на 25 декабря 2013 года)
- ▶ СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»
- ▶ Требования письма Руководителя Роспотребнадзора Г.Г.Онищенко от 01.10.2012 № 01/11157-12-32 «Об организации санитарного надзора за использованием энергосберегающих источников света»

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



- ▶ Светодиодные модули Varton 3528 SMD 90x0.1W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W
- ▶ Размер 595x595x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника 627x614x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 610x610x16 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



\* При использовании опалового рассеивателя и цветовой температуры 3950K  
Весь товар проходит обязательную процедуру сертификации



# Светодиодный светильник 1195x180x50 мм «Премиум» для образовательных учреждений



	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-260-036-3950K	4x9W=36W	3950K	3800Lm
	V-01-258-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4000Lm

## Корпус

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

## Монтаж

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

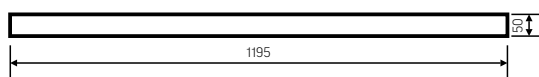
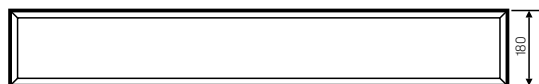
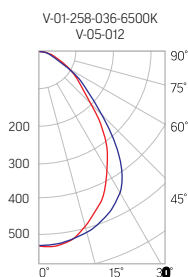
## Применение

- ▶ Дошкольные, школьные, средне-специальные, высшие и другие образовательные учреждения

## Соответствует нормативам

- ▶ СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с изменениями на 25 декабря 2013 года)
- ▶ СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»
- ▶ Требования письма Руководителя Роспотребнадзора Г.Г.Онищенко от 01.10.2012 № 01/11157-12-32 «Об организации санитарного надзора за использованием энергосберегающих источников света»

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



- ▶ Светодиодные модули Varton 3528 SMD 90x0.1W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W
- ▶ Размер 1195x180x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника 1232x199x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 1205x190x18 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



\* При использовании опалового рассеивателя и цветовой температуры 3950K  
Весь товар проходит обязательную процедуру сертификации

# Светодиодный светильник для спортивных помещений

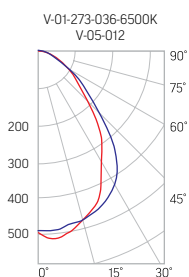


	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-274-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-01-273-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
	V-01-278-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
	V-01-277-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

#### \*Аварийное исполнение:

V-A1-281-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-A1-280-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
V-A1-278-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-A1-277-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

#### Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W/ 2x30W
- ▶ Размер 1195x200x65 мм (с решеткой)
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20
- ▶ Размер упаковки светильника 1232x199x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 1205x190x18 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

#### Корпус

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

#### Монтаж

- ▶ Монтируется на ровную поверхность

#### Упаковка

- ▶ Решетка поставляется отдельно

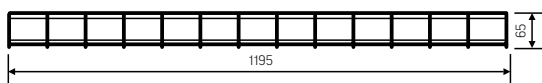
#### Применение

- ▶ Для спортивных помещений, где требуется защита светильника от попадания спортивного снаряда
- ▶ 54W для помещений с высокими потолками

#### Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

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



# Светодиодный светильник для спортивных помещений

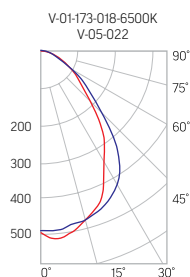


	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-174-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
	V-01-173-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm

#### \*Аварийное исполнение:

V-A1-174-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-A1-173-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm

**Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)**



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W
- ▶ Размер 595x200x65 мм (с решеткой)
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника (2 шт.) 1232x199x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 1205x190x18 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

## Корпус

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

## Монтаж

- ▶ Монтируется на ровную поверхность

## Упаковка

- ▶ Решетка поставляется отдельно

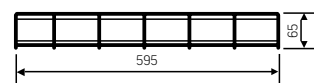
## Применение

- ▶ Для спортивных помещений, где требуется защита светильника от попадания спортивного снаряда

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

Рассеиватель (комплектуется отдельно)	Артикул	Тип
V-05-022	V-05-022	Призма стандарт
V-05-122	V-05-122	Опал
V-05-222	V-05-222	Пин спот
V-05-422	V-05-422	Колотый лед
V-05-522	V-05-522	Микропризма



# Светодиодный светильник для спортивных помещений



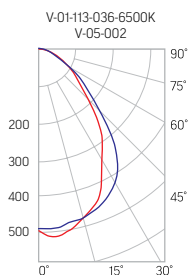
ДЛЯ ШКОЛЬНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-110-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-01-111-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
	V-01-112-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
	V-01-113-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

#### \*Аварийное исполнение:

V-A1-110-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-A1-111-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
V-A1-112-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-A1-113-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

#### Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W/ 2x30W
- ▶ Размер 595x620x65 мм (с решеткой)
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника 630x595x65 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 1205x190x18 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

#### Корпус

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

#### Монтаж

- ▶ Монтируется на ровную поверхность

#### Упаковка

- ▶ Решетка поставляется отдельно

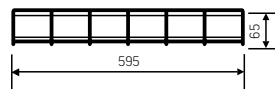
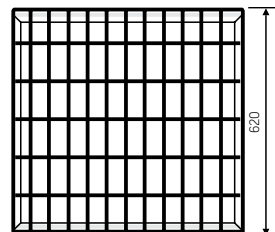
#### Применение

- ▶ Для спортивных помещений, где требуется защита светильника от попадания спортивного снаряда
- ▶ 54W для помещений с высокими потолками

#### Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52. 13330. 2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

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



# Светодиодный светильник для школьных досок



## Корпус

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

## Монтаж

- ▶ Монтируется на вертикальную поверхность с помощью кронштейнов

## Упаковка

- ▶ Кронштейн для крепления с набором крепежей поставляется отдельно
- ▶ Для обеспечения нормативного показателя освещенности школьной доски, рекомендуем использовать рассеиватель «Колотый лёд»

## Соответствует нормативам

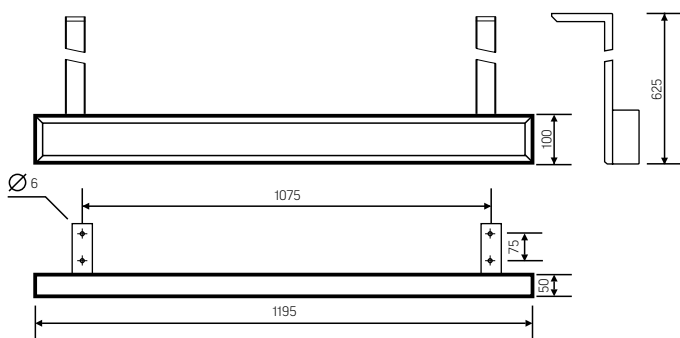
- ▶ СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с изменениями на 25 декабря 2013 года)
- ▶ СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»
- ▶ Требования письма Руководителя Роспотребнадзора Г.Г.Онищенко от 01.10.2012 № 01/11157-12-32 «Об организации санитарного надзора за использованием энергосберегающих источников света»

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-224-018-3950K	2x9W=18W	3950K	2100Lm

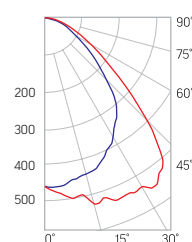
### Крепление кронштейн (с набором крепежей):

V-09-01-001	600мм
-------------	-------

Рассеиватель (комплектуются отдельно)	V-05-032	Призма стандарт
	V-05-132	Опал
	V-05-232	Пин спот
	V-05-432	Колотый лёд
	V-05-532	Микропризма



V-01-224-018-3950K



- ▶ Светодиодные модули Varton 3528 SMD 90x0.1W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W
- ▶ Размер 1195x100x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20
- ▶ Размер упаковки светильника 1234x115x69 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 1205x190x18 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



\* При использовании опалового рассеивателя и цветовой температуры 3950K  
Весь товар проходит обязательную процедуру сертификации



# Светодиодный светильник 1195x595x50 мм

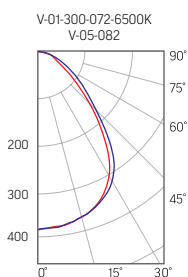


	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-302-072-2700K	8x9W=72W	2700K	8000Lm
	V-01-301-072-4100K	8x9W=72W	4100K	8400Lm
	V-01-300-072-6500K	8x9W=72W	6500K	8800Lm

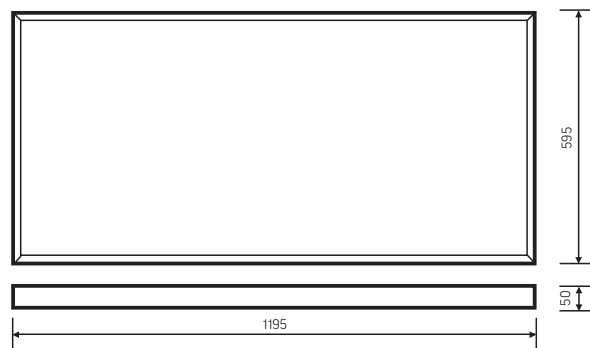
**\*Аварийное исполнение:**

Корпус	V-A1-301-072-4100K	8x9W=72W	4100K	8400Lm
	V-A1-300-072-6500K	8x9W=72W	6500K	8800Lm

**Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)**



Рассеиватель (комплектуется отдельно)	Артикул	Название
V-05-082	V-05-082	Призма стандарт
V-05-182	V-05-182	Опал
V-05-282	V-05-282	Пин спот
V-05-482	V-05-482	Колотый лед
V-05-582	V-05-582	Микропризма



- ▶ Светодиодные модули Varton 3528 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 2x40W
- ▶ Размер 1195x595x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника 1205x615x60 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 1220x610x16 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный светильник 570x570x65 мм

для гипсокартонных потолков



## Корпус

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

## Монтаж

- ▶ Встраивается в подшивные потолки из гипсокартона
- ▶ Необходимое монтажное отверстие для установки светильника 575x575 мм
- ▶ Крепление входит в комплект

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

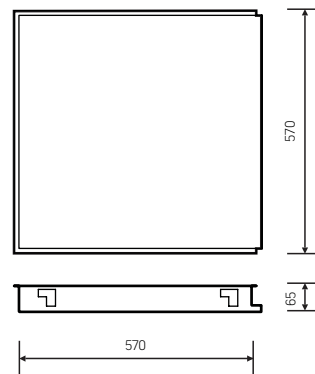
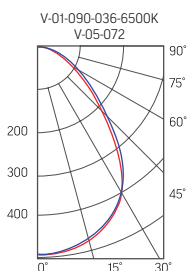
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-095-027-2700K	3x9W=27W	2700K	3000Lm
	V-01-094-027-4100K	3x9W=27W	4100K	3150Lm
	V-01-093-027-6500K	3x9W=27W	6500K	3300Lm
	V-01-092-036-2700K	4x9W=36W	2700K	4000Lm
	V-01-091-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-01-090-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

Рассеиватель	V-05-072	Призма стандарт
(комплектуется отдельно)	V-05-172	Опал
	V-05-272	Пин спот
	V-05-472	Колотый лед
	V-05-572	Микропризма

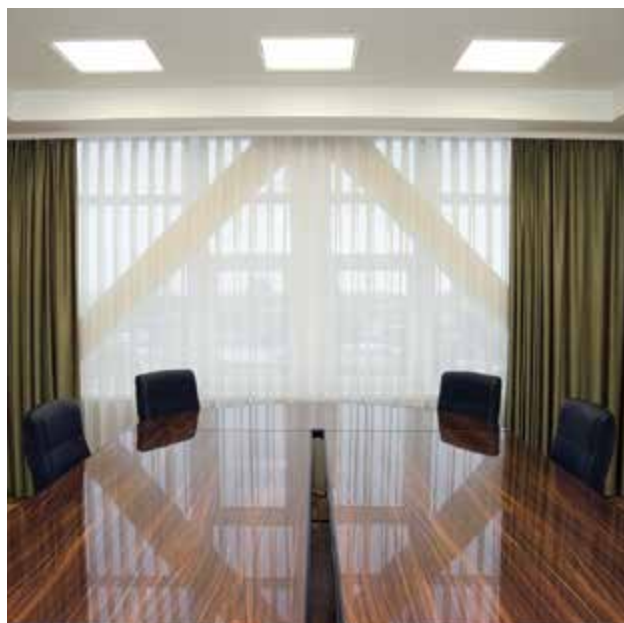
### \*Аварийное исполнение:

V-A1-094-027-4100K	3x9W=27W	4100K	3150Lm
V-A1-093-027-6500K	3x9W=27W	6500K	3300Lm
V-A1-091-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-A1-090-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

### Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 30W/ 40W
- ▶ Размер 570x570x65 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20
- ▶ Размер упаковки светильника 627x614x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 610x610x16 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный светильник 1170x175x65 мм

для гипсокартонных потолков



## Корпус

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

## Монтаж

- ▶ Встраивается в подшивные потолки из гипсокартона
- ▶ Необходимое монтажное отверстие для установки светильника 1175x180 мм
- ▶ Крепление входит в комплект

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

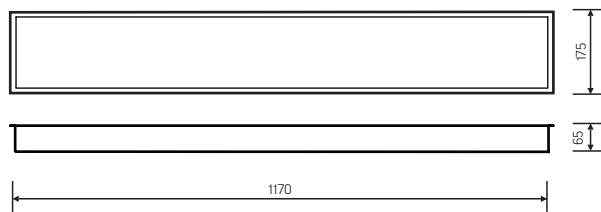
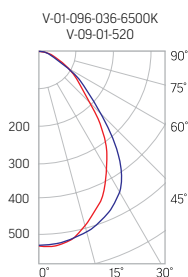
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус V-01-097-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-01-096-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

### \*Аварийное исполнение:

V-A1-097-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-A1-096-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)

Рассеиватель	V-09-01-520	Призма стандарт
(комплектуется отдельно)	V-09-01-521	Опал
	V-09-01-522	Пин спот
	V-09-01-523	Колотый лед
	V-09-01-524	Микропризма



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W
- ▶ Размер 1170x175x65 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 1205x190x18 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный светильник 588x462x57 мм для потолков типа Escophon



## Корпус

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

## Монтаж

- ▶ Встраивается в подвесные потолки типа Escophon (тип потолка Focus)
- ▶ Рассеиватель вмонтирован в потолок

## Аварийное исполнение\*

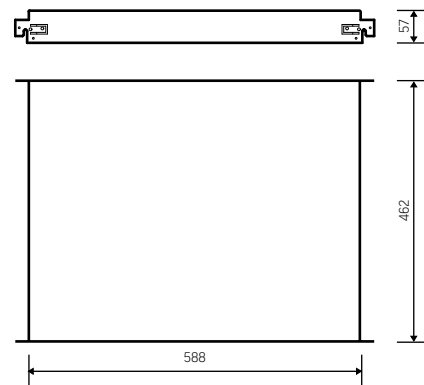
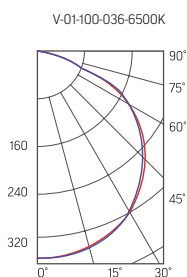
- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-01-101-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-01-100-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

### \*Аварийное исполнение:

V-A1-101-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-A1-100-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (в комплекте)



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W
- ▶ Размер 588x462x57 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20
- ▶ Размер упаковки светильника 627x614x62 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный светильник 1168x110x57 мм для потолков типа Escophon



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-01-103-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-01-102-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm

#### \*Аварийное исполнение:

V-A1-103-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-A1-102-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm

Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы  
(в комплекте)

## Корпус

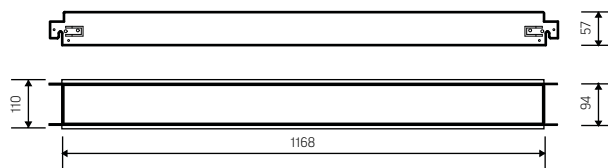
- ▶ Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски

## Монтаж

- ▶ Встраивается в подвесные потолки типа Escophon (тип потолка Focus)
- ▶ Рассеиватель вмонтирован в потолок

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W
- ▶ Размер 1168x110x57 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20
- ▶ Размер упаковки светильника 1234x115x69 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98





# Светодиодный светильник «Маркет»



## Корпус

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

## Монтаж

- ▶ Монтаж непосредственно на четыре винта к металлическому кабельному лотку, либо на подвесах на тросах за винты с петлями

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

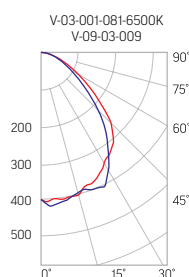
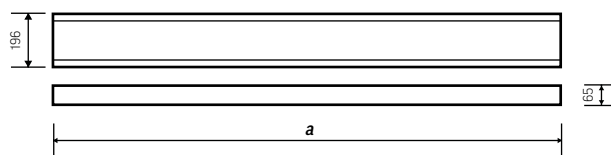
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-03-002-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-03-003-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm
V-03-050-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-03-051-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm
V-03-000-081-4100K	9x9W=81W	4100K	9450Lm
V-03-001-081-6500K	9x9W=81W	6500K	9900Lm

### \*Аварийное исполнение:

V-A3-002-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-A3-003-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm
V-A3-050-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-A3-051-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm
V-A3-000-081-4100K	9x9W=81W	4100K	9450Lm
V-A3-001-081-6500K	9x9W=81W	6500K	9900Lm

Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)

	1765x196x65	1180x196x65	
Рассеиватель	V-09-03-001	V-09-03-006	Призма стандарт
(комплектуется отдельно)	V-09-03-002	V-09-03-007	Опал
	V-09-03-003	V-09-03-008	Пин спот
	V-09-03-004	V-09-03-009	Колотый лед
	V-09-03-005	V-09-03-010	Микропризма



Артикул	Размер а, мм
V-03-002-054-4100K	1765
V-03-003-054-6500K	1765
V-03-050-054-4100K	1180
V-03-051-054-6500K	1180
V-03-000-081-4100K	1765
V-03-001-081-6500K	1765



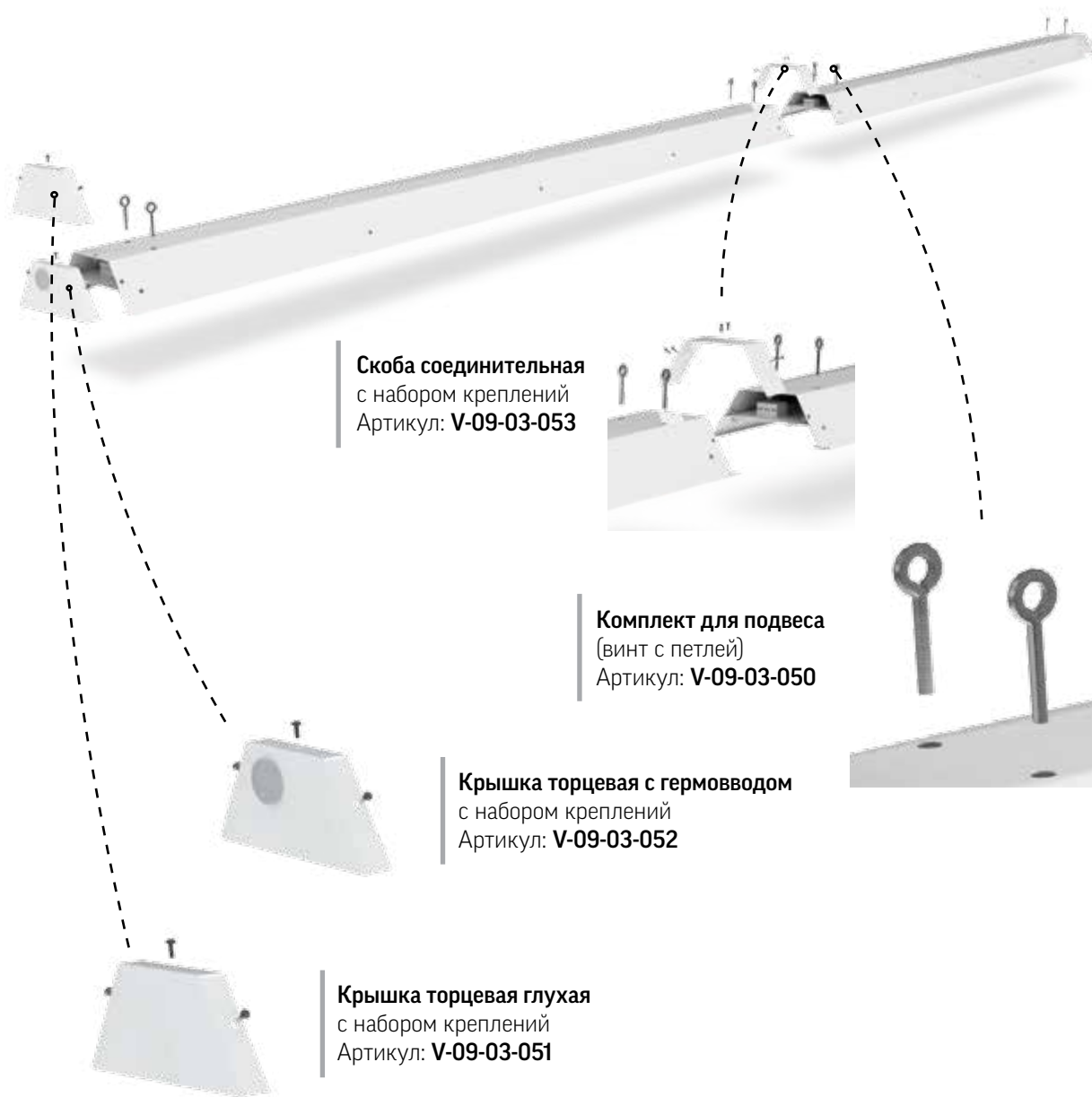
- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 2x30W/ 3x30W
- ▶ Размеры 1765x196x65 мм, 1180x196x65 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,96



# Аксессуары для светильника «Маркет»

Артикул	Наименование
V-09-03-050	Комплект для подвеса
V-09-03-051	Крышка торцевая глухая
V-09-03-052	Крышка торцевая с гермовводом
V-09-03-053	Скоба соединительная

АДМИНИСТРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



**Скоба соединительная**  
с набором креплений  
Артикул: **V-09-03-053**

**Комплект для подвеса**  
(винт с петлей)  
Артикул: **V-09-03-050**

**Крышка торцевая с гермовводом**  
с набором креплений  
Артикул: **V-09-03-052**

**Крышка торцевая глухая**  
с набором креплений  
Артикул: **V-09-03-051**

# Светодиодный светильник 588x588x50 мм ГРИЛЬЯТО

подвесной



## Корпус

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

## Монтаж

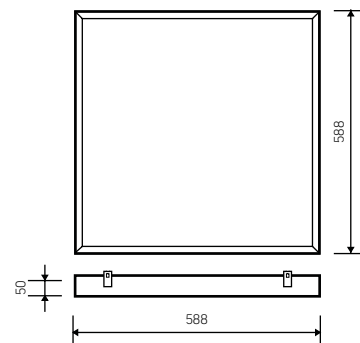
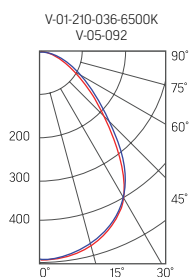
- ▶ Крепится на европодвесах непосредственно в потолочное основание через специальные планки, закрепленные в корпусе светильника, в потолках типа ГРИЛЬЯТО

## Применение

- ▶ Потолки грильято (торговые центры, офисы)

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-01-211-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-01-210-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
V-01-213-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-01-212-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

Рассеиватель	V-05-092	Призма стандарт
(комплектуется отдельно)	V-05-192	Опал
	V-05-292	Пин спот
	V-05-492	Колотый лед
	V-05-592	Микропризма



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W/ 2x30W
- ▶ Размер 588x588x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20 (IP40 по запросу)
- ▶ Размер упаковки светильника 627x614x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 610x610x16 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный светильник 585x585x65 мм ГРИЛЬЯТО

встраиваемый



ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

## Корпус

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

## Монтаж

- ▶ Встраивается в подвесные потолки типа ГРИЛЬЯТО
- ▶ Предусмотрена возможность использования европодвеса

## Применение

- ▶ Потолки грильято (торговые центры, офисы)

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-015-036-2700K	4x9W=36W	2700K	4000Lm
	V-01-014-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-01-013-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
	V-01-020-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
	V-01-019-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

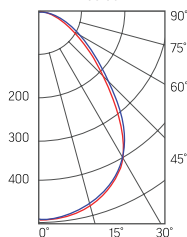
Рассеиватель (комплектуется отдельно)	V-05-062	Призма стандарт
	V-05-162	Опал
	V-05-262	Пин спот
	V-05-462	Колотый лед
	V-05-562	Микропризма

### \*Аварийное исполнение:

Корпус	V-A1-014-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-A1-013-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

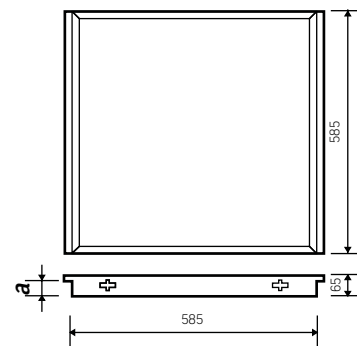
Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)

V-01-013-036-6500K  
V-05-062



Размер **a** может варьироваться от 30 до 55 мм в зависимости от технических требований заказчика.

При стандартной комплектации размер **a** = 50 мм



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W/ 2x30W
- ▶ Размер 585x585x65 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ 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 ≥ 0,98



VARTON 36

# Светодиодный светильник 1188x180x50 мм ГРИЛЬЯТО

подвесной с рамкой



## Корпус

- ▶ Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
- ▶ Корпус имеет декоративную рамку, позволяющую скрыть дефекты при подготовке нестандартных отверстий в направляющих рейках потолка

## Монтаж

- ▶ Устанавливается на подвесах в потолочное основание

## Применение

- ▶ Потолки грильято (торговые центры, офисы)

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

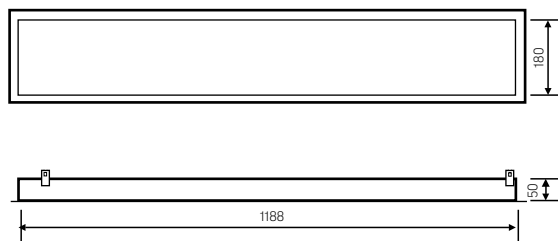
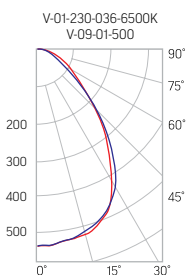
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-231-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-01-230-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
	V-01-237-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
	V-01-236-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

### \*Аварийное исполнение:

V-A1-231-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-A1-230-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
V-A1-237-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-A1-236-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

Рассеиватель (комплектуется отдельно)	Артикул	Тип
V-09-01-500	V-09-01-500	Призма стандарт
V-09-01-501	V-09-01-501	Опал
V-09-01-502	V-09-01-502	Пин-спот
V-09-01-503	V-09-01-503	Колотый лед
V-09-01-504	V-09-01-504	Микропризма

### Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W/ 2x30W
- ▶ Размер 1188x180x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20
- ▶ Размер упаковки светильника 1234x199x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 1205x190x18 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98





# Светодиодный светильник 588x180x50 мм ГРИЛЬЯТО

подвесной с рамкой



## Корпус

- ▶ Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
- ▶ Корпус имеет декоративную рамку, позволяющую скрыть дефекты при подготовке нестандартных отверстий в направляющих рейках потолка

## Монтаж

- ▶ Устанавливается на подвесах в потолочное основание

## Применение

- ▶ Потолки грильято (торговые центры, офисы)

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-233-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
	V-01-232-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm

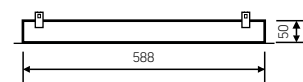
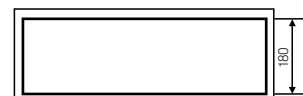
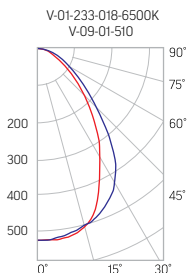
### \*Аварийное исполнение:

V-A1-233-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-A1-232-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm

Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)

Рассеиватель	V-09-01-510	Призма стандарт
(комплектуется отдельно)	V-09-01-511	Опал
	V-09-01-512	Пин-спот
	V-09-01-513	Колотый лед
	V-09-01-514	Микропризма

ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W
- ▶ Размер 588x180x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20
- ▶ Размер упаковки светильника (2шт) 1234x199x62 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (2 шт.) 610x190x16 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный светильник 588x588x50 мм ГРИЛЬЯТО

подвесной с рамкой



## Корпус

- ▶ Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски
- ▶ Корпус имеет декоративную рамку, позволяющую скрыть дефекты при подготовке нестандартных отверстий в направляющих рейках потолка

## Монтаж

- ▶ Устанавливается на подвесах в потолочное основание

## Применение

- ▶ Потолки грильято (торговые центры, офисы)

## Аварийное исполнение\*

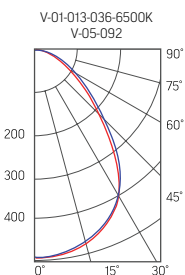
- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-01-219-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-01-218-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
	V-01-235-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
	V-01-234-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

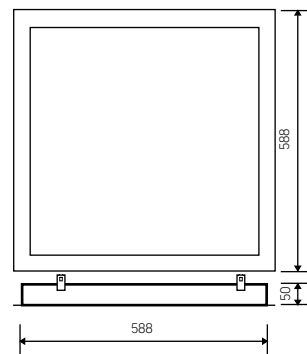
### \*Аварийное исполнение:

V-A1-219-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-A1-218-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
V-A1-235-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-A1-234-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

### Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)



Рассеиватель (комплектуется отдельно)	Артикул	Название
V-05-092	V-05-092	Призма стандарт
V-05-192	V-05-192	Опал
V-05-292	V-05-292	Пин-спот
V-05-492	V-05-492	Колотый лед
V-05-592	V-05-592	Микропризма



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W/ 2x30W
- ▶ Размер 588x588x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ 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 ≥ 0,98



# Светодиодный встраиваемый светильник направленного света



## Корпус

- ▶ Алюминиевый, покрытый белой порошковой краской
- ▶ Широкий радиатор для эффективного отвода тепла

## Монтаж

- ▶ Прижимная система крепления
- ▶ Встраивается в натяжные, гипсовые, реечные конструкции потолков

## Рассеиватель

- ▶ Матовый
- ▶ Ударопрочный пластик

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

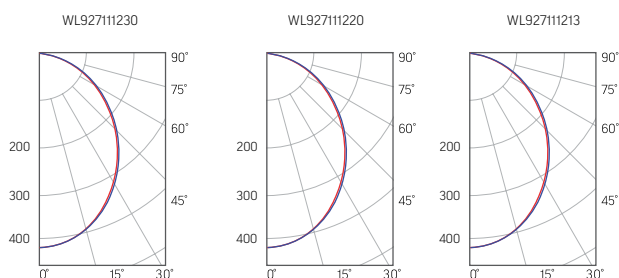
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус WL927111113	13W	3000K	900Lm
WL927111213	13W	4000K	950Lm
WL927111120	20W	3000K	1350Lm
WL927111220	20W	4000K	1425Lm
WL927111130	30W	3000K	2250Lm
WL927111230	30W	4000K	2375Lm

Комплектуется выносным драйвером

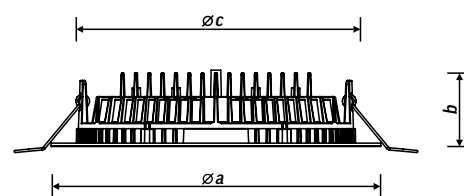
### \*Аварийное исполнение:

WL936111120	20W	3000K	1350Lm
WL936111220	20W	4000K	1425Lm
WL936111130	30W	3000K	2250Lm
WL936111230	30W	4000K	2375Lm

**Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (в комплекте)**



- ▶ Тип источника света - SMD LED
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -25°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC100-240V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP40
- ▶ Кп светового потока < 5 %
- ▶ PF ≥ 0,95



Артикул	Размер а, мм	Размер b, мм	Размер с, мм	Размер драйвера, мм (в комплекте)	Размер упаковки светильника, мм
WL927111113	147	50	135	39x88x28	175x105x175
WL927111213	147	50	135	39x88x28	175x105x175
WL927111120	178	87	165	120x26x35	195x105x195
WL927111220	178	87	165	120x26x35	195x105x195
WL927111130	240	95	205	164x42x34	285x120x285
WL927111230	240	95	205	164x42x34	285x120x285



# Светодиодный встраиваемый светильник направленного света



## Корпус

- ▶ Алюминиевый, покрытый белой порошковой краской
- ▶ Широкий радиатор для эффективного отвода тепла

## Монтаж

- ▶ Прижимная система крепления
- ▶ Встраивается в натяжные, гипсовые, реечные конструкции потолков
- ▶ Возможность монтажа на подвесах

## Рассеиватель

- ▶ Матовый
- ▶ Ударопрочный пластик

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

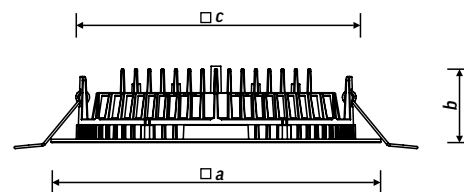
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	WL935111113	13W	3000K	900Lm
	WL935111213	13W	4000K	950Lm
	WL935111120	20W	3000K	1300Lm
	WL935111220	20W	4000K	1350Lm
	WL935111130	30W	3000K	2250Lm
	WL935111230	30W	4000K	2375Lm

Комплектуется выносным драйвером

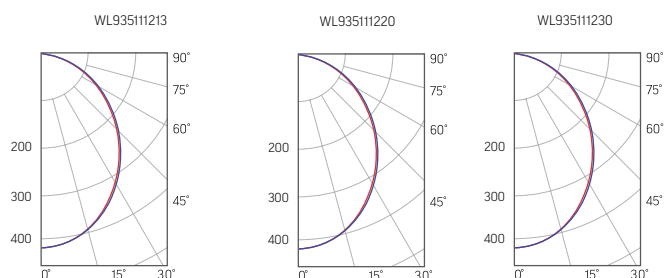
### \*Аварийное исполнение:

WL937111120	20W	3000K	1300Lm
WL937111220	20W	4000K	1350Lm
WL937111130	30W	3000K	2250Lm
WL937111230	30W	4000K	2375Lm

**Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (в комплекте)**



Артикул	Размер а, мм	Размер b, мм	Размер с, мм	Размер драйвера, мм (в комплекте)	Размер упаковки светильника, мм
WL935111113	145	42.5	135	39x88x28	190x175x105
WL935111213	145	42.5	135	39x88x28	190x175x105
WL935111120	170	48.5	155	120x26x35	220x190x120
WL935111220	170	48.5	155	120x26x35	220x190x120
WL935111130	225	54	205	164x42x34	295x255x120
WL935111230	225	54	205	164x42x34	295x255x120



- ▶ Тип источника света - SMD LED
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -25°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC100-240V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP40
- ▶ Кп светового потока < 5 %
- ▶ PF ≥ 0,95



# Светодиодная лампа для освещения гостиных и торговых центров PAR38



## Корпус

- ▶ Литой алюминиевый радиатор для эффективного охлаждения

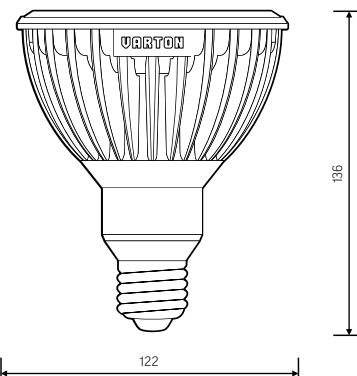
## Монтаж

- ▶ Резьбовая система быстрого соединения E27
- ▶ Лампа применяется в накладных или встраиваемых светильниках

## Рассеиватель

- ▶ Матовый
- ▶ Ударопрочный пластик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
EB122102115	15W	2700K	1150Lm



- ▶ Тип источника света - 5730 SMD 30x0.5W LED = 15W
- ▶ Размер 122x136 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -25°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC100-240V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Размер упаковки 130x130x60 мм
- ▶ PF ≥ 0,98





# Светодиодный светильник 1196x170x76 мм Люкс



## Корпус

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

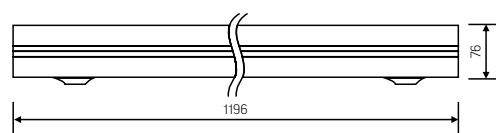
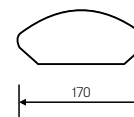
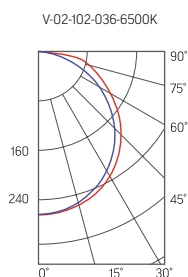
## Монтаж

- ▶ Осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхность
- ▶ Несколько светильников могут соединяться в единую линию благодаря продуманной и удобной конструкции

## Рассеиватель

- ▶ Опаловый светорассеивающий поликарбонат

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-02-100-036-2700K	4x9W=36W	2700K	4000Lm
V-02-101-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-02-102-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W
- ▶ Размер 1196x170x76 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20
- ▶ Размер упаковки светильника (1 шт.) 1250x170x75 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный светильник 601x170x76 мм Люкс



## Корпус

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

## Монтаж

- ▶ Осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхность
- ▶ Несколько светильников могут соединяться в единую линию благодаря продуманной и удобной конструкции

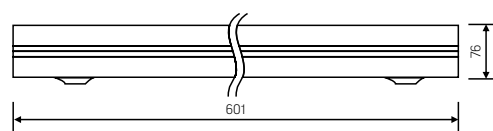
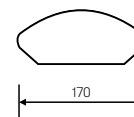
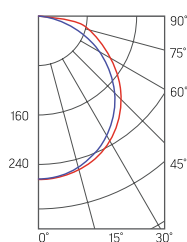
## Рассеиватель

- ▶ Опаловый светорассеивающий поликарбонат

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-02-050-018-2700K	2x9W=18W	2700K	2000Lm
V-02-051-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-02-052-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm

ЖКХ

V-02-052-018-6500K



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W
- ▶ Размер 601x170x76 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP20
- ▶ Размер упаковки светильника (2 шт.) 1250x170x75 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



VARTON 44

# Светодиодный антивандальный светильник ЖКХ



## Корпус

- ▶ Ударопрочный самозатухающий ABS- пластик
- ▶ Комплектуется кабельным вводом, который имеет высокую износостойкость
- ▶ Для обеспечения степени защиты места примыкания корпуса к рассеивателю обработаны герметиком

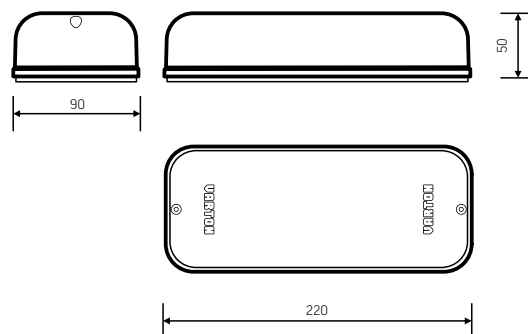
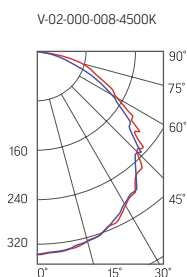
## Монтаж

- ▶ Осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхность
- ▶ Светильник крепится саморезами к основанию с предварительно вмонтированными дюбелями

## Рассеиватель

- ▶ Ударопрочный матовый самозатухающий пластик ПК (поликарбонат) с добавками УФ-стабилизатора

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-02-000-008-4500K	8W	4500K	700Lm
V-02-001-012-4500K	12W	4500K	1200Lm



- ▶ Размер 220x90x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +40°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP65
- ▶ Размер упаковки светильника 230x93x50 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 5 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный антивандальный светильник ЖКХ

с микроволновым датчиком освещения и функцией день-ночь



## Корпус

- ▶ Ударопрочный самозатухающий ABS- пластик
- ▶ Комплектуется кабельным вводом, который имеет высокую износостойкость
- ▶ Для обеспечения степени защиты места примыкания корпуса к рассеивателю обработаны герметиком

## Монтаж

- ▶ Осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхность
- ▶ Светильник крепится саморезами к основанию с предварительно вмонтированными дюбелями

## Рассеиватель

- ▶ Ударопрочный матовый самозатухающий пластик ПК (поликарбонат) с добавками УФ-стабилизатора

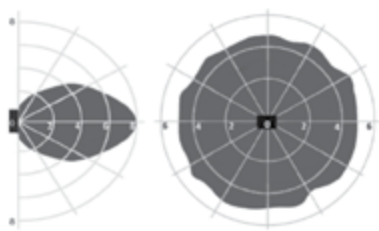
### С микроволновым датчиком движения и функцией день-ночь

V-S2-000-008-4500K	8W	4500K	700Lm
V-S2-001-012-4500K	12W	4500K	1200Lm

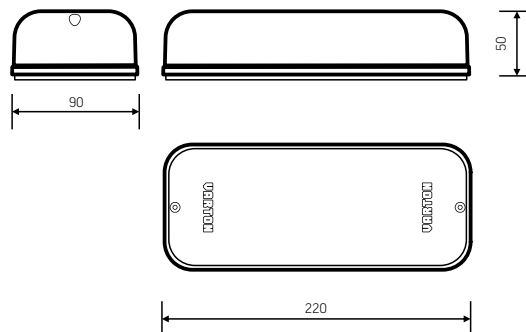
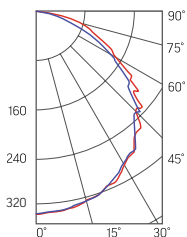
### Режим работы светильника с микроволновым датчиком:

- ▶ при уровне освещенности в помещении больше 25Lx светильник не включается при движении людей;
- ▶ при уровне освещенности меньше 25Lx датчик реагирует на движение, через 30 секунд светильник отключается;
- ▶ при уровне освещенности меньше 25Lx и постоянном движении людей светильник работает непрерывно.

Активная зона действия датчика



V-S2-000-008-4500K



- ▶ Размер 220x90x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +40°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP65
- ▶ Размер упаковки светильника 230x93x50 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 5 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный антивандальный светильник ЖКХ

НИЗКОВОЛЬТНЫЙ



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-02-010-008-4500K	8W	4500K	700Lm
V-02-011-012-4500K	12W	4500K	1200Lm

## Корпус

- ▶ Ударопрочный самозатухающий ABS- пластик
- ▶ Комплектуется кабельным вводом, который имеет высокую износостойкость
- ▶ Для обеспечения степени защиты места примыкания корпуса к рассеивателю обработаны герметиком

## Монтаж

- ▶ Осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхность
- ▶ Светильник крепится саморезами к основанию с предварительно вмонтированными дюбелями

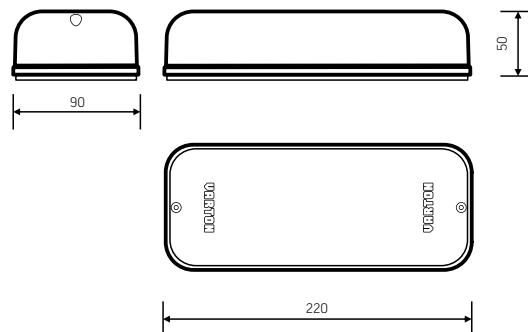
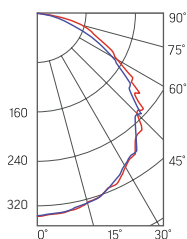
## Рассеиватель

- ▶ Ударопрочный матовый самозатухающий пластик ПК (поликарбонат) с добавками УФ-стабилизатора

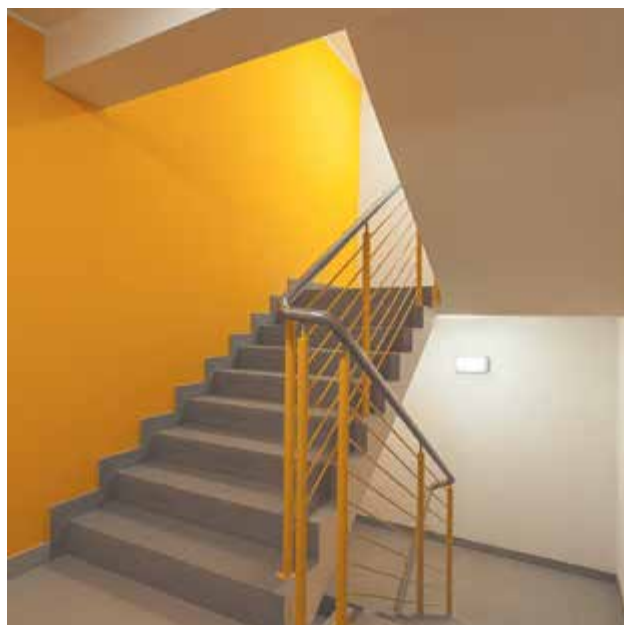
## Применение

- ▶ Помещения с повышенными требованиями к электрической безопасности
- ▶ Подключается к сетям постоянного и переменного тока 24-36V

V-02-010-008-4500K



- ▶ Размер 220x90x50 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -20°C до +40°C
- ▶ Входное напряжение AC/DC24-36V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP65
- ▶ Размер упаковки светильника 230x93x50 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 5 %
- ▶ PF ≥ 0,98





# Светодиодный антивандальный светильник ЖКХ



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-02-200-006-4100K	6W	4100K	600Lm
V-02-210-010-4100K	10W	4100K	1000Lm

## Корпус

- ▶ Ударопрочный самозатухающий ABS- пластик
- ▶ Комплектуется кабельным вводом, который имеет высокую износостойкость
- ▶ Для обеспечения степени защиты места примыкания корпуса к рассеивателю обработаны герметиком

## Монтаж

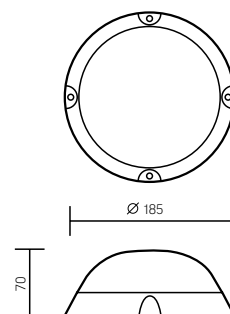
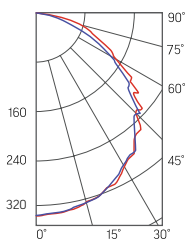
- ▶ Осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхность
- ▶ Светильник крепится саморезами к основанию с предварительно вмонтированными дюбелями

## Рассеиватель

- ▶ Ударопрочный матовый самозатухающий пластик ПК (поликарбонат) с добавками УФ-стабилизатора

ЖКХ

V-02-200-006-4100K



- ▶ Размер 185x185x70 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -25°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP65
- ▶ Размер упаковки светильника 190x190x85 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 5 %
- ▶ PF ≥ 0,98



VARTON 48

# Светодиодный светильник промышленный IP65

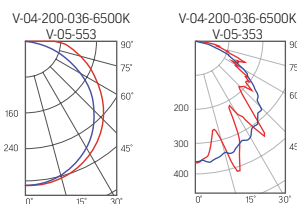


	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	V-04-211-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
	V-04-210-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
	V-04-201-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-04-200-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
	V-04-221-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
	V-04-220-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

## \*Аварийное исполнение:

Корпус	V-A4-211-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
	V-A4-210-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
	V-A4-201-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
	V-A4-200-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
	V-A4-221-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
	V-A4-220-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

## Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W / 40W/ 2x30W
- ▶ Размер 1280x135x100 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP65
- ▶ Размер упаковки светильника 1280x145x90 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (3 шт.) 1280x145x90 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

Весь товар проходит обязательную процедуру сертификации

## Корпус

- ▶ Ударопрочный самозатухающий ABS-пластик
- ▶ Комплектуется кабельным вводом, который имеет высокую износостойкость

## Монтаж

- ▶ Подвес к потолку
- ▶ Крепление непосредственно на горизонтальную или вертикальную поверхность

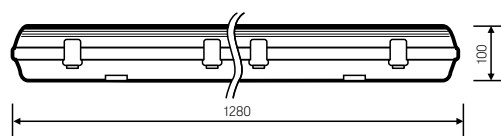
## Рассеиватель

- ▶ Полистирол с добавками УФ-стабилизатора
- ▶ Монтируется к корпусу светильника на замки-защелки

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

Рассеиватель	V-05-353	Прозрачный
(комплектуется отдельно)	V-05-553	Матовый



# Светодиодный светильник промышленный IP65

НИЗКОВОЛЬТНЫЙ



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус V-04-213-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-04-212-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
V-04-203-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-04-202-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

## Корпус

- ▶ Ударопрочный самозатухающий ABS-пластик
- ▶ Комплектуется кабельным вводом, который имеет высокую износостойкость

## Монтаж

- ▶ Подвес к потолку
- ▶ Крепление непосредственно на горизонтальную или вертикальную поверхность

## Рассеиватель

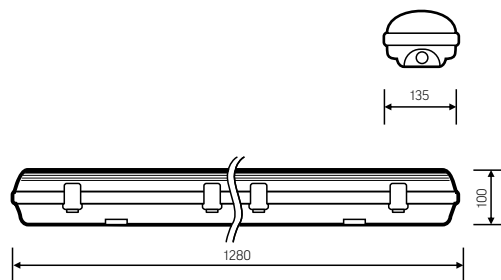
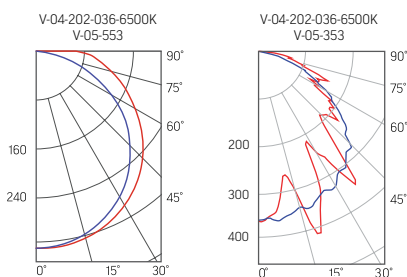
- ▶ Полистирол с добавками УФ-стабилизатора
- ▶ Монтируется к корпусу светильника на замки-защелки

## Применение

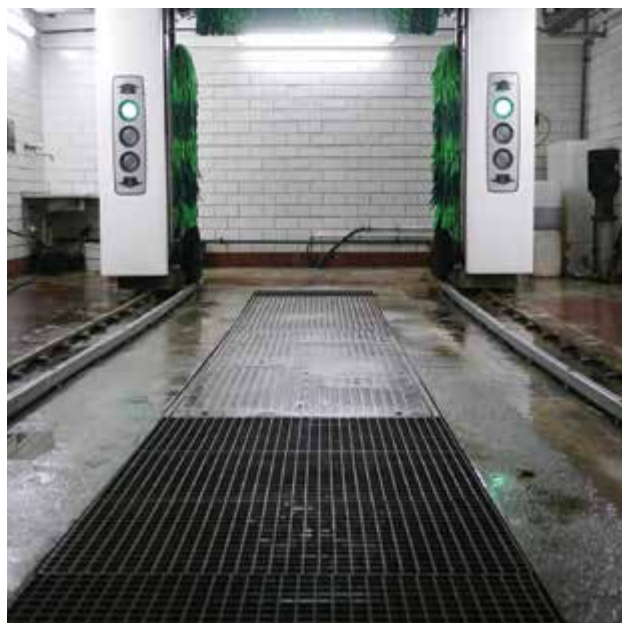
- ▶ Помещения с повышенными требованиями к электрической безопасности
- ▶ Подключается к сетям постоянного тока DC 36V

Рассеиватель	V-05-353	Прозрачный
(комплектуется отдельно)	V-05-553	Матовый

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W/ 40W DC36V
- ▶ Размер 1280x135x100 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение DC 36V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP65
- ▶ Размер упаковки светильника 1280x145x90 мм
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (3 шт.) 1280x145x90 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



VARTON 50

# Светодиодный светильник «Айрон» промышленный 600x105x61 мм

IP67 для агрессивных сред



## Конструкция

- ▶ Алюминиевый анодированный корпус
- ▶ Рассеиватель выполнен из поликарбоната с повышенной ударпрочностью
- ▶ Специальные силиконовые прокладки для повышенной герметизации

## Монтаж

- ▶ Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
- ▶ Легкий монтаж за счет вывода проводов из светильника
- ▶ Варианты крепления см. стр.60

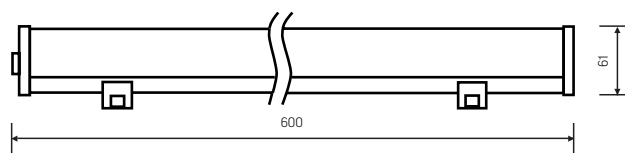
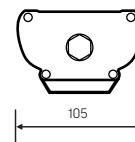
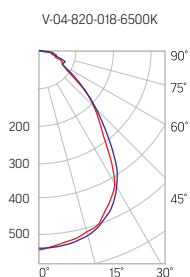
## Применение

- ▶ Помещения с повышенными требованиями надежности светильников, уличная подсветка

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-04-822-018-2700K	2x9W=18W	2700K	2000Lm
V-04-821-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-04-820-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
V-04-825-027-2700K	3x9W=27W	2700K	3000Lm
V-04-826-027-4100K	3x9W=27W	4100K	3150Lm
V-04-827-027-6500K	3x9W=27W	6500K	3300Lm

### Диммируемое исполнение: (протокол 1-10 В)

V-D4-821-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-D4-820-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W/ 30W
- ▶ Размер 600x105x61 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP67
- ▶ Размер упаковки светильника (2 шт.) 1234x115x69 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный светильник «Айрон» промышленный 1215x105x61 мм IP67 для агрессивных сред



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-04-811-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-04-810-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
V-04-801-036-4100K	4x9W=36W	4100K	3150Lm
V-04-800-036-6500K	4x9W=36W	6500K	3300Lm
V-04-831-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-04-830-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

#### \*Аварийное исполнение:

V-A4-811-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-A4-810-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
V-A4-801-036-4100K	4x9W=36W	4100K	3150Lm
V-A4-800-036-6500K	4x9W=36W	6500K	3300Lm
V-A4-831-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-A4-830-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы  
(в комплекте)

#### Диммируемое исполнение: (протокол 1-10 В)

V-D4-811-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-D4-810-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
V-D4-801-036-4100K	4x9W=36W	4100K	3150Lm
V-D4-800-036-6500K	4x9W=36W	6500K	3300Lm

- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W/ 40W/ 2x30W
- ▶ Размер 1215x105x61 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP67
- ▶ Размер упаковки светильника 1234x115x69 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

## Конструкция

- ▶ Алюминиевый анодированный корпус
- ▶ Рассеиватель выполнен из поликарбоната с повышенной ударпрочностью
- ▶ Специальные силиконовые прокладки для повышенной герметизации

## Монтаж

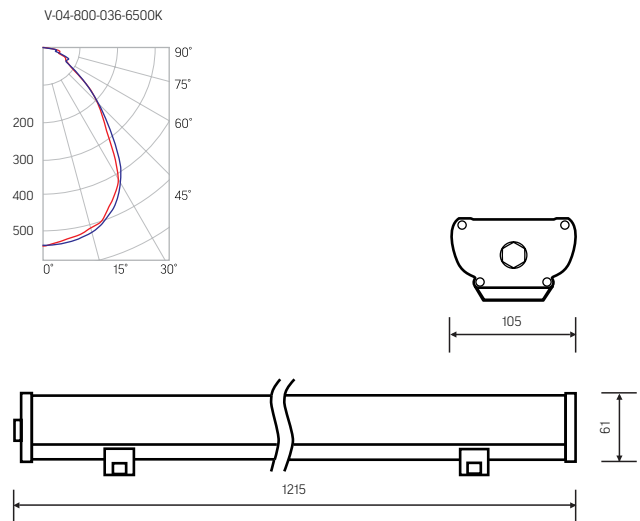
- ▶ Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
- ▶ Легкий монтаж за счет вывода проводов из светильника
- ▶ Варианты крепления см. стр.60

## Применение

- ▶ Помещения с повышенными требованиями надежности светильников, уличная подсветка

## Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)





# Светодиодный светильник «Айрон» промышленный 600x105x61 мм

Низковольтный



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-04-824-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-04-823-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm

## Конструкция

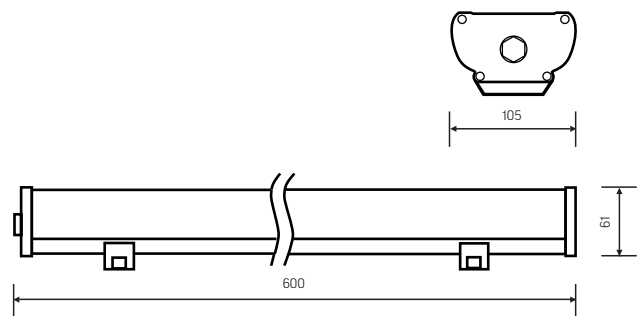
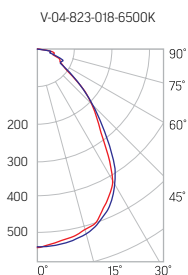
- ▶ Алюминиевый анодированный корпус
- ▶ Рассеиватель выполнен из поликарбоната с повышенной ударпрочностью
- ▶ Специальные силиконовые прокладки для повышенной герметизации

## Монтаж

- ▶ Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
- ▶ Легкий монтаж за счет вывода проводов из светильника
- ▶ Варианты крепления см. стр.60

## Применение

- ▶ Помещения с повышенными требованиями надежности светильников, уличная подсветка
- ▶ Применяется для помещений с повышенными требованиями к электрической безопасности
- ▶ Подключается к сетям постоянного тока DC 36V



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W DC36
- ▶ Размер 600x105x61 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение DC 36V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP67
- ▶ Размер упаковки светильника (2 шт.) 1234x115x69 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный светильник «Айрон» промышленный 1215x105x61 мм

Низковольтный



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-04-814-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-04-813-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
V-04-804-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-04-803-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

## Конструкция

- ▶ Алюминиевый анодированный корпус
- ▶ Рассеиватель выполнен из поликарбоната с повышенной ударпрочностью
- ▶ Специальные силиконовые прокладки для повышенной герметизации

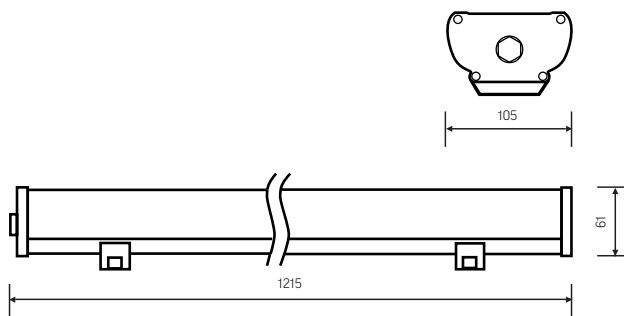
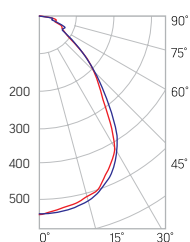
## Монтаж

- ▶ Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
- ▶ Легкий монтаж за счет вывода проводов из светильника
- ▶ Варианты крепления см. стр.60

## Применение

- ▶ Помещения с повышенными требованиями надежности светильников, уличная подсветка
- ▶ Применяется для помещений с повышенными требованиями к электрической безопасности
- ▶ Подключается к сетям постоянного тока DC 36V

V-04-813-018-6500K



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W/ 40W DC36V
- ▶ Размер 1215x105x61 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение DC 36V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP67
- ▶ Размер упаковки светильника 1234x115x69 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный светильник «Айрон-АГРО» 600x105x61 мм

IP67 для агрессивных сред



## Конструкция

- ▶ Алюминиевый анодированный корпус
- ▶ Рассеиватель прозрачный ПММА (акрил), устойчив к УФ-излучению и воздействию специфических сред в сельском хозяйстве
- ▶ Специальные силиконовые прокладки для повышенной герметизации

## Монтаж

- ▶ Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
- ▶ Легкий монтаж за счет вывода проводов из светильника
- ▶ Варианты крепления см. стр.60

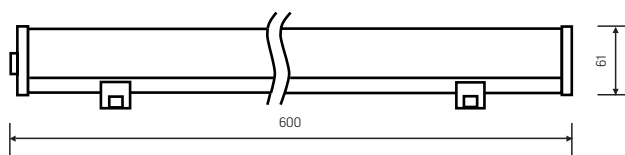
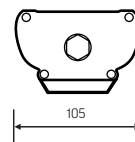
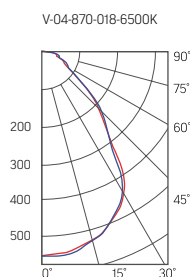
## Применение

- ▶ Для освещения животноводческих и птицеводческих комплексов
- ▶ Промышленные помещения с повышенными требованиями к освещенности

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-04-872-018-2700K	2x9W=18W	2700K	2000Lm
V-04-871-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-04-870-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
V-04-875-027-2700K	3x9W=27W	2700K	3000Lm
V-04-876-027-4100K	3x9W=27W	4100K	3150Lm
V-04-877-027-6500K	3x9W=27W	6500K	3300Lm

### Диммируемое исполнение: (протокол 1-10 В)

V-D4-871-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-D4-870-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W/ 30W
- ▶ Размер 600x105x61 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP67
- ▶ Размер упаковки светильника (2 шт.) 1234x115x69 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный светильник «Айрон-АГРО» 1215x105x61 мм

IP67 для агрессивных сред



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-04-861-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-04-860-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
V-04-851-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-04-850-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
V-04-881-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-04-880-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

#### \*Аварийное исполнение:

V-A4-861-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-A4-860-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
V-A4-851-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-A4-850-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm
V-A4-881-054-4100K	6x9W=54W	4100K	6300Lm
V-A4-880-054-6500K	6x9W=54W	6500K	6600Lm

Драйвер аварийного питания и аккумулятор до 3 часов автономной работы (В комплекте)

#### Диммируемое исполнение: (протокол 1-10 В)

V-D4-861-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-D4-860-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
V-D4-851-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-D4-850-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W / 40W / 2x30W
- ▶ Размер 1215x105x61 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC176-264V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP67
- ▶ Размер упаковки светильника 1234x115x69 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

#### Конструкция

- ▶ Алюминиевый анодированный корпус
- ▶ Рассеиватель прозрачный ПММА (акрил), устойчив к УФ-излучению и воздействию специфических сред в сельском хозяйстве
- ▶ Специальные силиконовые прокладки для повышенной герметизации

#### Монтаж

- ▶ Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
- ▶ Легкий монтаж за счет вывода проводов из светильника
- ▶ Варианты крепления см. стр.60

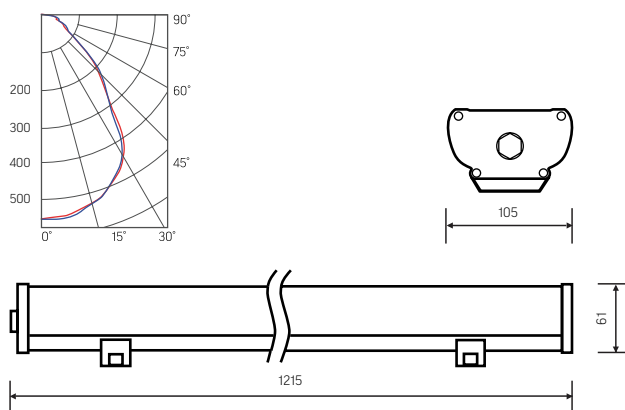
#### Применение

- ▶ Для освещения животноводческих и птицеводческих комплексов
- ▶ Промышленные помещения с повышенными требованиями к освещенности

#### Аварийное исполнение\*

- ▶ ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»
- ▶ СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» (редакция СНиП 23.05-95)

V-04-850-036-6500K



# Светодиодный светильник «Айрон-АГРО» 600x105x61 мм

Низковольтный



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-04-874-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-04-873-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm

## Конструкция

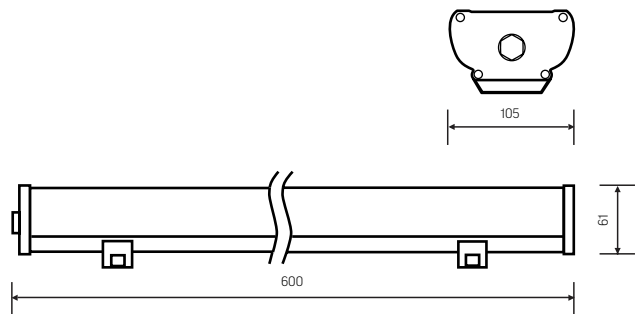
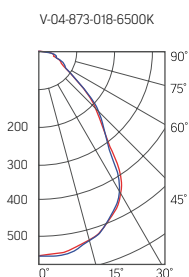
- ▶ Алюминиевый анодированный корпус
- ▶ Рассеиватель прозрачный ПММА (акрил), устойчив к УФ-излучению и воздействию специфических сред в сельском хозяйстве
- ▶ Специальные силиконовые прокладки для повышенной герметизации

## Монтаж

- ▶ Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
- ▶ Легкий монтаж за счет вывода проводов из светильника
- ▶ Варианты крепления см. стр.60

## Применение

- ▶ Для освещения животноводческих и птицеводческих комплексов
- ▶ Промышленные помещения с повышенными требованиями к освещенности
- ▶ Применяется для помещений с повышенными требованиями к электрической безопасности
- ▶ Подключается к сетям постоянного тока DC 36V



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 20W DC 36V
- ▶ Размер 600x105x61 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение DC 36V
- ▶ Частота сети 50-60Hz
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP67
- ▶ Размер упаковки светильника (2 шт.) 1234x115x69 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98





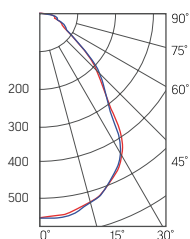
# Светодиодный светильник «Айрон-АГРО» 1215x105x61 мм

Низковольтный



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
V-04-864-018-4100K	2x9W=18W	4100K	2100Lm
V-04-863-018-6500K	2x9W=18W	6500K	2200Lm
V-04-854-036-4100K	4x9W=36W	4100K	4200Lm
V-04-853-036-6500K	4x9W=36W	6500K	4400Lm

V-04-863-018-6500K



- ▶ Светодиодные модули Varton 2835 SMD 18x0.5W LED = 9W
- ▶ Драйвер Varton 40W DC 36V
- ▶ Размер 1215x105x61 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение DC 36V
- ▶ Частота сети 50 ± 10Hz
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP67
- ▶ Размер упаковки светильника 1234x115x69 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98

## Конструкция

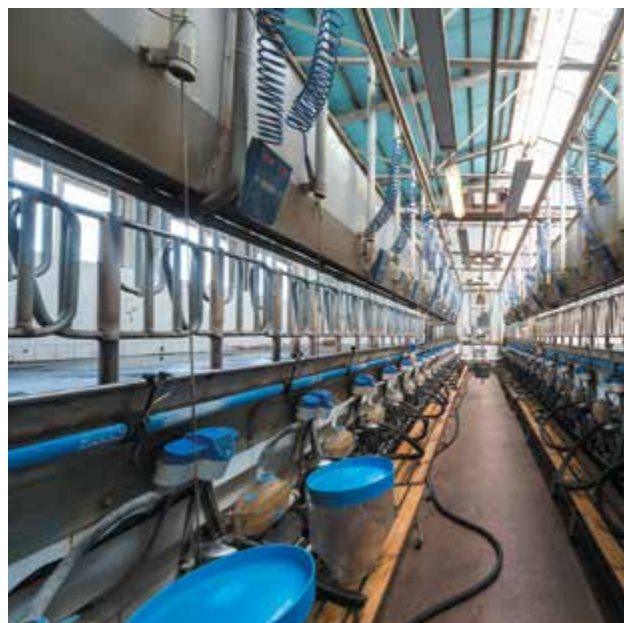
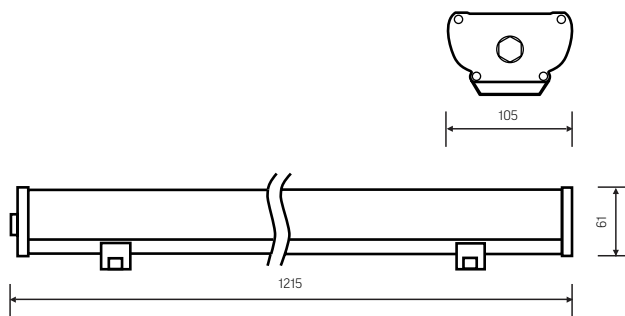
- ▶ Алюминиевый анодированный корпус
- ▶ Рассеиватель прозрачный ПММА (акрил), устойчив к УФ-излучению и воздействию специфических сред в сельском хозяйстве
- ▶ Специальные силиконовые прокладки для повышенной герметизации

## Монтаж

- ▶ Монтируется как на ровную поверхность, так и на подвесы
- ▶ Легкий монтаж за счет вывода проводов из светильника
- ▶ Варианты крепления см. с.60

## Применение

- ▶ Для освещения животноводческих и птицеводческих комплексов
- ▶ Промышленные помещения с повышенными требованиями к освещенности
- ▶ Применяется для помещений с повышенными требованиями к электрической безопасности
- ▶ Подключается к сетям постоянного тока DC 36V



# Крепления для светодиодных светильников серии «Айрон»



V-09-04-002

Поворотное крепление (угол 100 градусов) для светильников Айрон

## Конструкция

- ▶ Оцинкованная сталь

## Монтаж

- ▶ Удобное подключение светильников с помощью клемм WAGO в распаячных коробках
- ▶ **Поворотное крепление** монтируется на ровную поверхность потолка или стены. Угол поворота 180°, с шагом 30°. Позволяет настраивать угол освещенности светильников в помещениях складских зон, промышленных цехов или на открытом воздухе
- ▶ **Подвес на тросах**
- ▶ **Установка на консоль** диаметром от 40 до 50 мм



V-09-04-003

Консоль для 3 шт светильников 325x120x300 мм



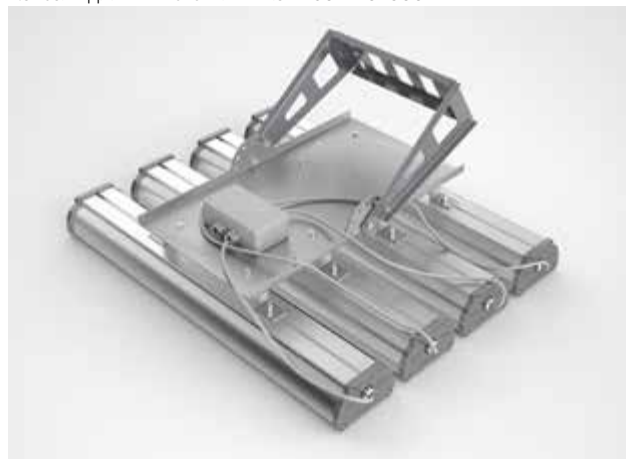
V-09-04-004

Консоль для 4 шт светильников 450x120x300 мм



V-09-04-005

Поворотное крепление для 3 шт 325x276x300 мм



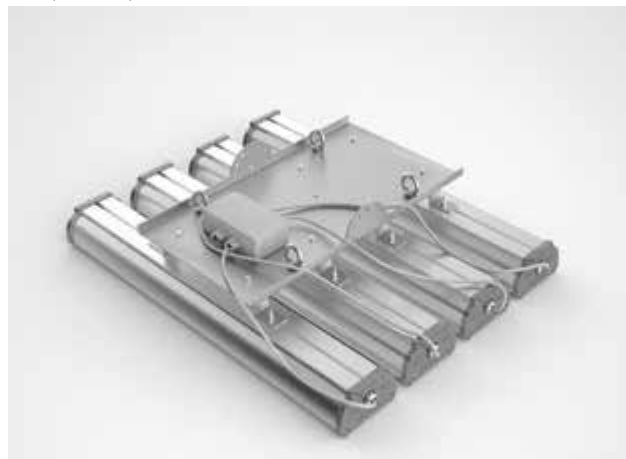
V-09-04-006

Поворотное крепление для 4 шт 450x276x300 мм



V-09-04-007

Подвесное крепление для 3 шт 325x120x300 мм



V-09-04-008

Подвесное крепление для 4 шт 450x120x300 мм

# Светодиодный прожектор



## Корпус

- ▶ Алюминиевый с радиатором
- ▶ Управляющее устройство в стальном корпусе
- ▶ Антикоррозийное покрытие
- ▶ Угол поворота светильника 120°

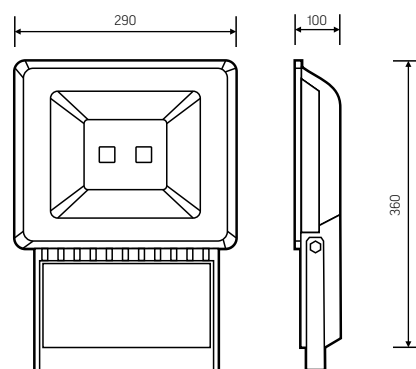
## Монтаж

- ▶ Стальной поворотный держатель
- ▶ Крепление на различные поверхности

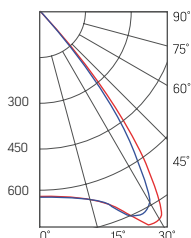
## Оптика

- ▶ Закаленное внешнее стекло
- ▶ Анодированный алюминиевый отражатель

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
FL6131003100	100W	6500K	8000Lm



FL6131003100



- ▶ Тип источника света – COB LED
- ▶ Размер 360x290x110 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC85-265V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP65
- ▶ Размер упаковки светильника 530x350x175 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 5 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный прожектор



## Корпус

- ▶ Алюминиевый с радиатором
- ▶ Управляющее устройство в стальном корпусе
- ▶ Антикоррозийное покрытие
- ▶ Угол поворота светильника 120°

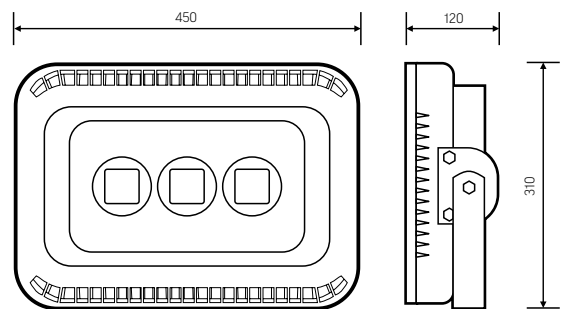
## Монтаж

- ▶ Стальной поворотный держатель
- ▶ Крепление на различные поверхности

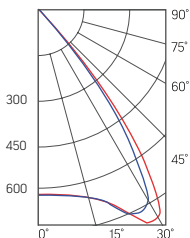
## Оптика

- ▶ Закаленное внешнее стекло
- ▶ Анодированный алюминиевый отражатель

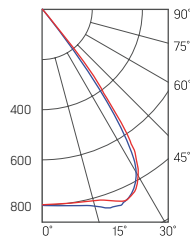
Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
FL6131003150	150W	6500K	13000Lm
FL6131003180	180W	6500K	15500Lm



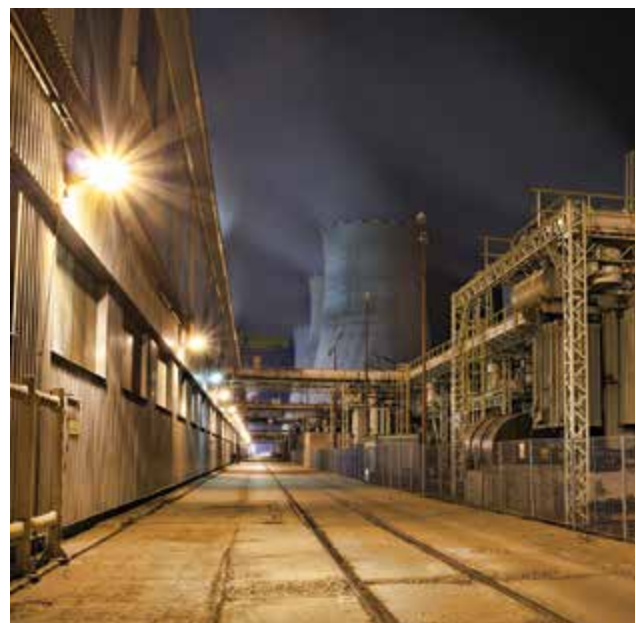
FL6131003150



FL6131003180



- ▶ Тип источника света – COB LED
- ▶ Размер драйвера 270x210x95 мм
- ▶ Размер 450x310x120 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC85-265V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP65
- ▶ Размер упаковки светильника 530x350x255 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 1 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный прожектор

с датчиком движения и функцией день-ночь



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
FL6281003100	100W	6500K	8500Lm

## Корпус

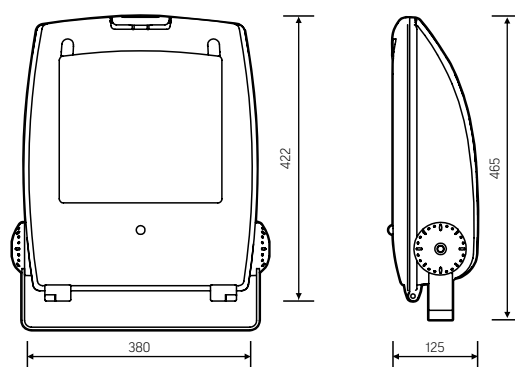
- ▶ Алюминиевый с антикоррозийным покрытием
- ▶ Управляющее устройство в стальном корпусе
- ▶ Радиатор для эффективного охлаждения
- ▶ Угол поворота светильника 90-95°

## Монтаж

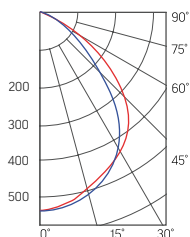
- ▶ Стальной поворотный держатель
- ▶ Крепление на различные поверхности

## Оптика

- ▶ Ударопрочное закаленное внешнее стекло
- ▶ Анодированный алюминиевый отражатель



FL6281003100



- ▶ Расстояние распознавания: до 6м
- ▶ Распознавание датчиком движения и функция «день-ночь»
- ▶ Регулируемое время задержки включения
- ▶ Тип источника света – COB LED 2x50W
- ▶ Размер 380x125x465 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -25°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC85-265V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP65
- ▶ Размер упаковки светильника 625x615x60 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 5 %
- ▶ PF ≥ 0,98





# Светодиодный промышленный светильник



## Корпус

- ▶ Алюминиевый анодированный радиатор
- ▶ Эффективная система охлаждения

## Монтаж

- ▶ Подвес за рым-болт
- ▶ Крепление отражателя к корпусу поворотное на винтах

## Первичная оптика

- ▶ Цельный алюминиевый отражатель
- ▶ Угол рассеивания 45°

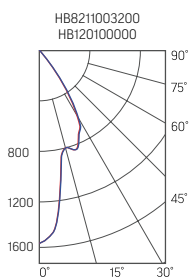
## Вторичная оптика

- ▶ Индивидуальная линза на каждом источнике света

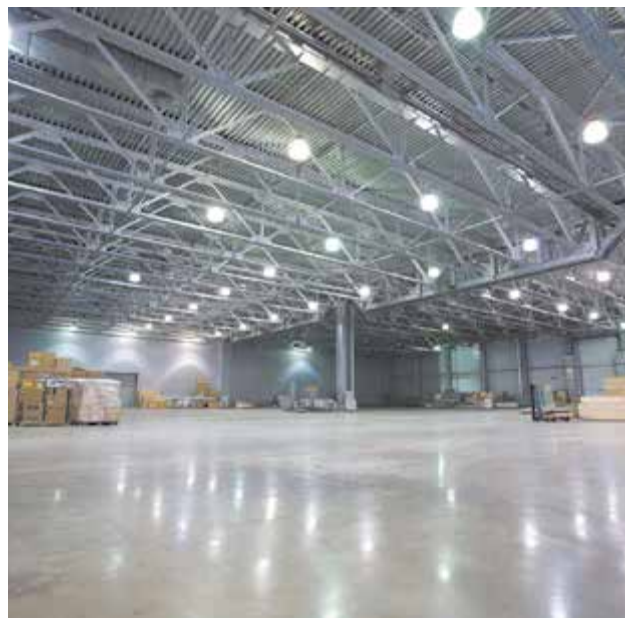
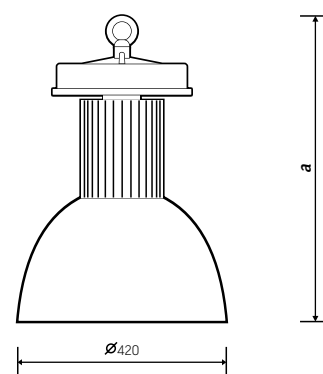
	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	HB8211003080	80W	6500K	6800Lm
	HB8211003120	120W	6500K	10200Lm
	HB8211003200	200W	6500K	17000Lm

Отражатель HB120100000  
(комплектуется отдельно)

Артикул	Размер а, мм с отражателем	Размер упаковки светильника, мм
HB8211003080	580	280x280x340
HB8211003120	630	270x270x400
HB8211003200	680	320x320x470



- ▶ Тип источника света – COB LED
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC85-265V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP65
- ▶ Размер упаковки отражателя (30 шт.) 470x470x630 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 5 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный промышленный светильник



## Корпус

- ▶ Алюминиевый анодированный радиатор
- ▶ Эффективная система охлаждения

## Монтаж

- ▶ Подвес за рым-болт
- ▶ Крепление отражателя к корпусу поворотное на винтах

## Первичная оптика

- ▶ Цельный алюминиевый отражатель
- ▶ Угол рассеивания 90°

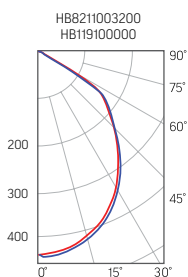
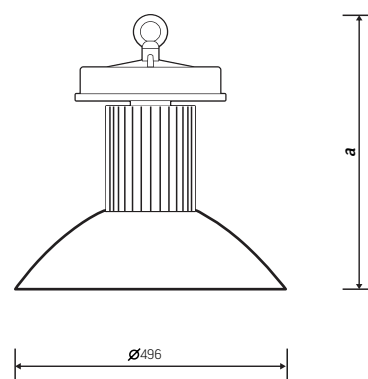
## Вторичная оптика

- ▶ Индивидуальная линза на каждом источнике света

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	HB8211003080	80W	6500K	6800Lm
	HB8211003120	120W	6500K	10200Lm
	HB8211003200	200W	6500K	17000Lm

Отражатель HB119100000  
(комплектуется отдельно)

Артикул	Размер а, мм с отражателем	Размер упаковки светильника, мм
HB8211003080	520	280x280x340
HB8211003120	570	270x270x400
HB8211003200	620	320x320x470



- ▶ Тип источника света – COB LED
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC85-265V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP65
- ▶ Размер упаковки отражателя (16 шт.) 560x560x600 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 5 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный промышленный светильник



## Корпус

- ▶ Алюминиевый анодированный радиатор
- ▶ Эффективная система охлаждения

## Монтаж

- ▶ Подвес за рым-болт
- ▶ Крепление отражателя к корпусу поворотное на винтах

## Первичная оптика

- ▶ Цельный акриловый рассеиватель

## Вторичная оптика

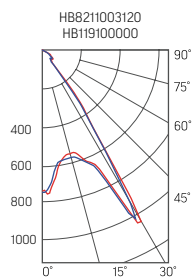
- ▶ Индивидуальная линза на каждом источнике света

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	HB8211003080	80W	6500K	6800Lm
	HB8211003120	120W	6500K	10200Lm
	HB8211003200	200W	6500K	17000Lm

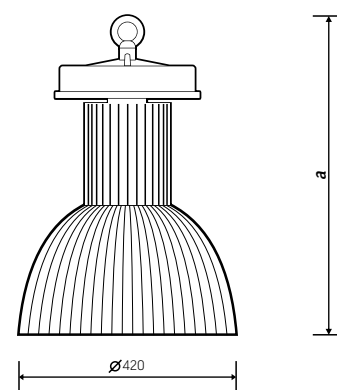
Рассеиватель HB120200000  
(комплектуется отдельно)

Акриловый рассеиватель комплектуется дополнительным креплением

Артикул	Размер а, мм с отражателем	Размер упаковки светильника, мм
HB8211003080	590	280x280x340
HB8211003120	640	270x270x400
HB8211003200	690	320x320x470



- ▶ Тип источника света – COB LED
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC85-265V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP65
- ▶ Размер упаковки рассеивателя (10 шт.) 480x480x660 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 5 %
- ▶ PF ≥ 0,98



# Светодиодный промышленный светильник



## Корпус

- ▶ Алюминиевый анодированный радиатор
- ▶ Эффективная система охлаждения

## Монтаж

- ▶ Подвес за рым-болт
- ▶ Крепление отражателя к корпусу поворотное на винтах

## Первичная оптика

- ▶ Цельный алюминиевый отражатель
- ▶ Угол рассеивания 120°

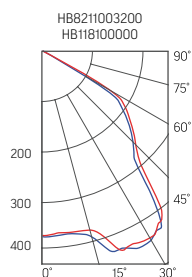
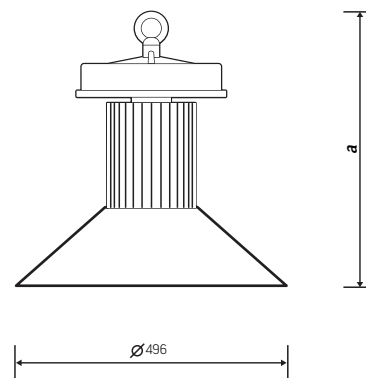
## Вторичная оптика

- ▶ Индивидуальная линза на каждом источнике света

	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
Корпус	HB8211003080	80W	6500K	6800Lm
	HB8211003120	120W	6500K	10200Lm
	HB8211003200	200W	6500K	17000Lm

Отражатель HB118100000  
(комплектуется отдельно)

Артикул	Размер а, мм с отражателем	Размер упаковки светильника, мм
HB8211003080	520	280x280x340
HB8211003120	570	270x270x400
HB8211003200	620	320x320x470



- ▶ Тип источника света – COB LED
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -40°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC85-265V
- ▶ Частота сети 50Hz ±10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP65
- ▶ Размер упаковки отражателя (30 шт.) 550x530x380 мм
- ▶ Кп светового потока ≤ 5 %
- ▶ PF ≥ 0,98





# Светодиодная лампа



## Корпус

- ▶ Цельнометаллический алюминиевый
- ▶ Держатели-заглушки из толстого ударопрочного пластика

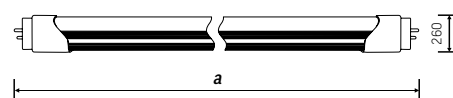
## Монтаж

- ▶ Поворотный цоколь G13
- ▶ Лампа предназначена для использования в накладных и встраиваемых светильниках

## Рассеиватель

- ▶ Матовый
- ▶ Ударопрочный пластик

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
YS109010310	10W	5000K	900Lm
YS109010320	20W	5000K	1800Lm



Артикул	Размер a, мм	Размер упаковки светильника, мм
YS109010310	600	280x280x340
YS109010320	1200	270x270x400

- ▶ Тип источника света – 3014 SMD 96x0.1W LED = 10W  
3014 SMD 192x0.1W LED = 20W
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -15°C до +40°C
- ▶ Входное напряжение AC180-260V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Степень защиты оболочки IP65
- ▶ Кп светового потока ≤ 5 %
- ▶ PF ≥ 0,9





# Светодиодная лампа



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
YS126102315	15W	6500K	1200Lm

- ▶ Тип источника света - 5050 SMD 84x0.2W LED = 15W
- ▶ Размер 145x60 мм
- ▶ Цветопередача 80-92Ra
- ▶ Температурный режим от -25°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC100-240V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 25 000 часов
- ▶ Гарантия 1 год
- ▶ Размер упаковки 150x65x65 мм



Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
YS126102330	30W	6500K	3000Lm

- ▶ Тип источника света - 3528 SMD 510x0.06W LED = 30W
- ▶ Размер 90x200 мм
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -25°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC100-240V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 25 000 часов
- ▶ Гарантия 1 год
- ▶ Размер упаковки 253x125x125 мм

## Корпус

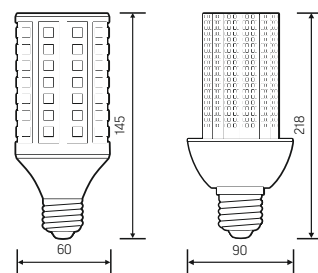
- ▶ Ударопрочный пластик
- ▶ Встроенный радиатор и блок питания

## Монтаж

- ▶ Резьбовая система быстрого соединения E27
- ▶ Лампа предназначена для использования в накладных и встраиваемых светильниках

## Оптика

- ▶ Текстолитовые платы с диодами по всей цилиндрической поверхности
- ▶ Угол рассеивания 360°



# Светодиодная лампа



## Корпус

- ▶ Ударопрочный пластик
- ▶ Встроенный радиатор и блок питания

## Монтаж

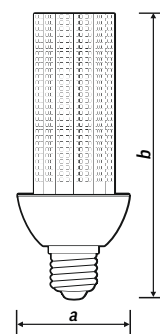
- ▶ Резьбовая система быстрого соединения E40
- ▶ Лампа предназначена для использования в накладных и встраиваемых светильниках

## Оптика

- ▶ Текстолитовые платы с диодами по всей цилиндрической поверхности
- ▶ Угол рассеивания 360°

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток
YS126104360	60W	6500K	6000Lm
YS126104380	80W	6500K	7800Lm

Артикул	Размер <i>a</i> , мм	Размер <i>b</i> , мм	Размер упаковки светильника, мм
YS126104360	92	268	310x125x125
YS126104380	105	280	330x125x125



- ▶ Тип источника света – 3528 SMD 960x0.06W LED = 60W  
3528 SMD 1120x0.07W LED = 80W
- ▶ Цветопередача >80R<sub>a</sub>
- ▶ Температурный режим от -25°C до +50°C
- ▶ Входное напряжение AC100-240V
- ▶ Частота сети 50Hz ± 10%
- ▶ Срок службы светодиодов 25 000 часов
- ▶ Гарантия 1 год



## Таблица аналогов



- ▶ Светодиодный светильник 27W (595x595 мм)
- ▶ Светодиодный светильник 27W (585x585 мм)
- ▶ Светодиодный светильник 27W (570x570 мм)
- ▶ Светодиодный светильник 36W (595x595 мм)
- ▶ Светодиодный светильник 36W (588x588 мм)
- ▶ Светодиодный светильник 36W (588x462 мм)
- ▶ Светодиодный светильник 36W (585x585 мм)
- ▶ Светодиодный светильник 36W (570x570 мм)

**Аналог светильника с люминесцентными лампами 4x18W**



- ▶ Светодиодный светильник 18W (595x180 мм)
- Аналог светильника с люминесцентными лампами 2x18W**
- ▶ Светодиодный светильник 18W (1195x100 мм)
  - ▶ Светодиодный светильник 18W (1168x110 мм)
- Аналог светильника с люминесцентными лампами 1x36W**
- ▶ Светодиодный светильник 36W (1195x180 мм)
- Аналог светильника с люминесцентными лампами 2x36W**



- ▶ Светодиодный светильник 72W (1195x595 мм)
- Аналог светильника с люминесцентными лампами 4x36W**



- ▶ Светодиодный светильник 13W
- Аналог светильника с КЛ лампами 2x13W G24d-1**
- ▶ Светодиодный светильник 20W
- Аналог светильника с КЛ лампами 2x18W G24d-2**
- ▶ Светодиодный светильник 30W
- Аналог светильника с КЛ лампами 2x32W G24q-3**



- ▶ Светодиодный антивандальный светильник 8W
- Аналог светильника с лампой общего назначения 60W**
- ▶ Светодиодный антивандальный светильник 12W
- Аналог светильника с лампой общего назначения 100W**



- ▶ Светодиодный светильник 18W (620x160 мм)
- Аналог светильника с люминесцентными лампами 2x18W**

- ▶ Светодиодный светильник 36W (1200x160 мм)
- Аналог светильника с люминесцентными лампами 2x36W**



- ▶ Светодиодный светильник 18W (600x105 мм)
- Аналог светильника с люминесцентными лампами 2x18W**
- ▶ Светодиодный светильник 18W (1215x105 мм)
  - ▶ Светодиодный светильник 18W (1280x100 мм)
- Аналог светильника с люминесцентными лампами 1x36W**
- ▶ Светодиодный светильник 36W (1215x105 мм)
  - ▶ Светодиодный светильник 36W (1280x100 мм)
- Аналог светильника с люминесцентными лампами 2x36W**
- ▶ Светодиодный светильник 54W (1280x100 мм)
- Аналог светильника с люминесцентными лампами 2x58W**



- ▶ Светодиодный прожектор 100W
- Аналог прожектора с лампами ДРЛ250**
- ▶ Светодиодный прожектор 180W
- Аналог прожектора с лампами ДРИ400**



- ▶ Светодиодный промышленный светильник 80W
- Аналог светильника с лампой ДРЛ250**
- ▶ Светодиодный промышленный светильник 120W
- Аналог светильника с лампой ДРЛ400**
- ▶ Светодиодный промышленный светильник 200W
- Аналог светильника с лампой ДРИ400**



- ▶ Светодиодная лампа PAR38 15W
- Аналог галогенной лампы PAR38 150W**



- ▶ Светодиодная лампа 10W
- Аналог люминесцентной лампы 18W**
- ▶ Светодиодная лампа 20W
- Аналог люминесцентной лампы 36W**



- ▶ Светодиодная лампа 15W / 30W
- Аналог лампы общего назначения 150W / 300W**
- ▶ Светодиодная лампа 54W / 80W
- Аналог лампы общего назначения 500W / 1000W**

Группа компаний «Вартон» осуществляет проектную деятельность по различным направлениям:

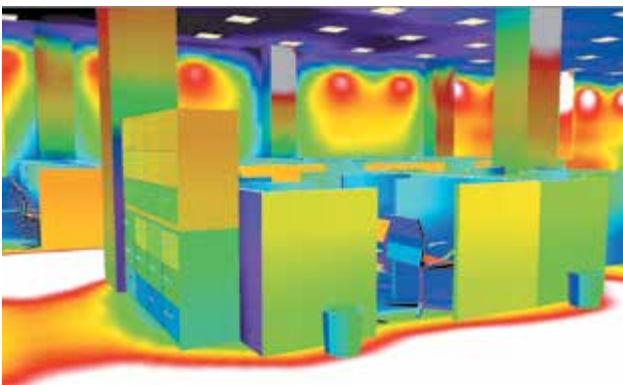
- ▶ разработка концепции освещения;
- ▶ участие в разработке эскизного проекта;
- ▶ расчет освещенности на объектах;
- ▶ участие в подготовке и реализации рабочего проекта;
- ▶ разработка комплексного светотехнического проекта;
- ▶ консультации в области применения осветительных приборов.

ГК «Вартон» обладает значительным опытом в подготовке и реализации светотехнических проектов различных уровней сложности на объектах в торгово-развлекательных комплексах, автосалонах, на объектах ЖКХ, в промышленных, складских, спортивных и учебных учреждениях.

В процессе своей деятельности Группа компаний «Вартон» опирается на Федеральный Закон №184-ФЗ от 27.12.2002 «О техническом регулировании» (ред. от 28.07.2012 с изменениями, вступившими в силу с 30.07.2012). В проектах используется осветительное оборудование собственного производства, которое проходит обязательную и добровольную сертификацию в России. Продукция «Вартон» успешно прошла экологическую проверку и, по оценке экспертов, имеет высокий уровень безопасности и сертификат «Эколосертик» реконструируемых зданий.



Проект освещения офиса Тинькофф. 3D - визуализация.  
Светильники V-01-071-036-4100K



Фиктивные цвета - визуализация объекта.  
Светильники V-01-071-036-4100K



Реализованный проект по переоборудованию офиса Тинькофф.  
Светильники V-01-071-036-4100K

Реорганизация освещения на объектах производится в соответствии с Федеральным законом №261-ФЗ от 11.11.2009 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

ГК «Вартон» производит и поставляет энергосберегающее светодиодное оборудование, применение которого снижает потребление энергии на объектах, не затрагивая общих характеристик освещенности и, в отдельных случаях, увеличивая качество света.

Специалисты ГК «Вартон» сопровождают проекты на всех стадиях работы: от предварительных исследований и светотехнических расчетов до этапа шеф-монтажа. Работа строится на точных измерениях конкретного помещения. Расчеты осуществляются в соответствии с законодательными и медицинскими нормами по освещенности, особенностями здания, его назначения и требованиями заказчика.

Техническая и программная базы позволяют решать задачи по оснащению как строящихся, так и реконструируемых зданий.

В обоих случаях используются компьютерное моделирование, создание макетов и 3D-визуализаций объектов, при помощи которых алгоритм построения проекта становится более ясным для исполнителя и заказчика.

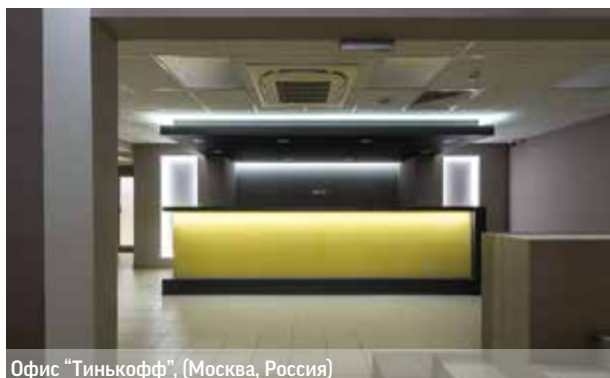
При работе с вновь возводимыми сооружениями клиент предоставляет чертежи помещений, архитектурные модели и, при необходимости, поэтажные планы.

При реконструкции помещений специалисты проектного отдела выезжают на объект, производят расчет освещенности и составляют перечень рекомендаций по оснащению, на основании которых создается будущий проект.

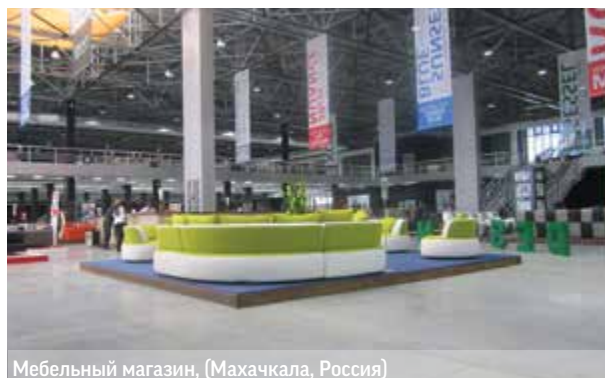
Каждый проект сопровождается консультациями по техническим характеристикам и целям использования светильников, рекомендациями по уходу и замене оборудования.



## Реализованные проекты



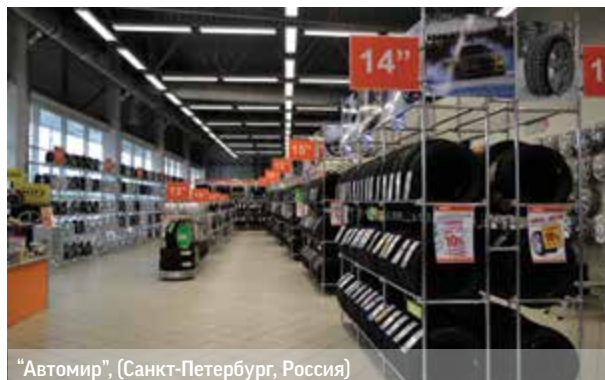
Офис "Тинькофф", (Москва, Россия)



Мебельный магазин, (Махачкала, Россия)



Супермаркет, (Москва, Россия)



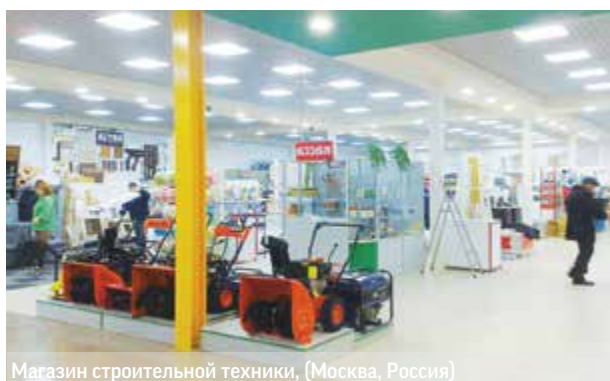
"Автомир", (Санкт-Петербург, Россия)



Северо-Кавказский федеральный университет, (Ставрополь, Россия)



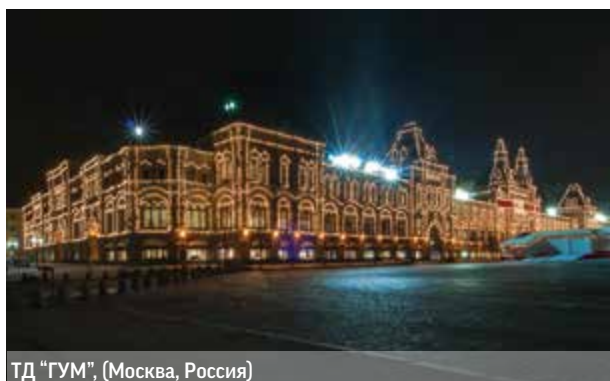
Золотодобывающий завод (Кокшетау, Казахстан)



Магазин строительной техники, (Москва, Россия)



Вокзал, (Пенза, Россия)



ТД "ГУМ", (Москва, Россия)



"Ritz-Carlton", (Москва, Россия)