



Светодиодное оборудование для сферы ЖКХ

# Профессиональное светодиодное освещение VARTON

Группа компаний «Вартон» занимает лидирующие позиции среди производителей энергоэффективной светотехники России. Ассортимент торговой марки VARTON охватывает потребности всех профессиональных сегментов освещения, включая офисное, коммерческое, промышленное и уличное, а также выпуск оригинальной продукции по индивидуальным заказам.

Группа компаний «Вартон» существует с 2008 года, за это время реализовано более 6000 масштабных проектов в России, Армении, Белоруссии, Казахстане, Украине.

## Технико-экономические преимущества светотехники VARTON

### Экономия средств

VARTON обеспечивает низкокзатратную эксплуатацию и долгий срок службы изделий, а также предоставляет официальную гарантию 3 года на всю продукцию бренда.

### Конкурентные технические характеристики

Светильники VARTON могут использоваться в жесткой эксплуатации при перепадах температур от - 50 до +60 °С. Продукция бренда имеет высокую степень защиты от пыли и влаги, обладает оптимальным уровнем цветопередачи освещаемого объекта (80-92 Ra) и минимальным нагревом, что предотвращает выцветание и выгорание поддерживающих конструкций и элементов светильника.

Изделия отличаются низким энергопотреблением, устойчивостью к частым переключениям, максимальной передачей яркости уже при включении, отсутствием пульсирующего эффекта, разнообразием дизайнерских и технических решений.

### Контроль качества

Производство сертифицировано по стандарту ГОСТ ISO 9001-2001 (ISO 9001:2008), а качество изделий контролируется независимой научной светотехнической лабораторией,

### Легкость монтажа

Светильники снабжаются разнообразными системами крепления, в зависимости от сферы применения. Это преимущество дает возможность оперативно производить монтаж на объектах различного уровня сложности, а уникальные конструктивные особенности существенно облегчают обслуживание.

### Решения для особых условий

Отдельные модели разработаны для использования в помещениях с воздействием агрессивных сред, на объектах с повышенными требованиями к электрической, противопожарной безопасности, а также для уличной подсветки. Подобная стойкость достигается благодаря применению антивандальных технологий, использованию ударопрочных материалов и защитного антикоррозийного покрытия.

### Безопасность

Оборудование/продукция изготавливается из экологически чистых материалов, не содержит ртути, свинца, никеля и фосфора, что обеспечивает экологическую безопасность и позволяет избавлять от процедуры особой утилизации.



# Светодиодные антивандальные светильники ЖКХ



**8, 12 W**  
**4500K**  
**700, 1200Lm**  
**IP65**

## 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

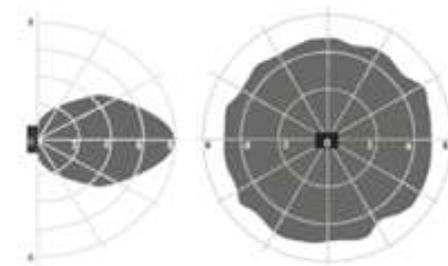


# Светодиодные антивандальные светильники ЖКХ с микроволновым датчиком и функцией «день-ночь»



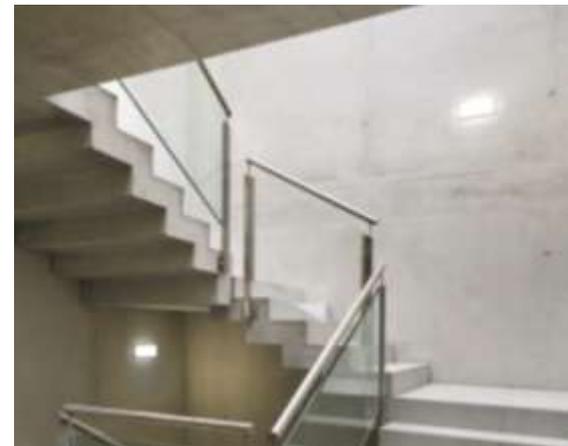
**8, 12 W**  
4500K  
700, 1200Lm  
IP65

Активная зона действия датчика



## Режим работы светильника с микроволновым датчиком:

- ▶ Ударопрочный самозатухающий ABS- пластик
- ▶ 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.



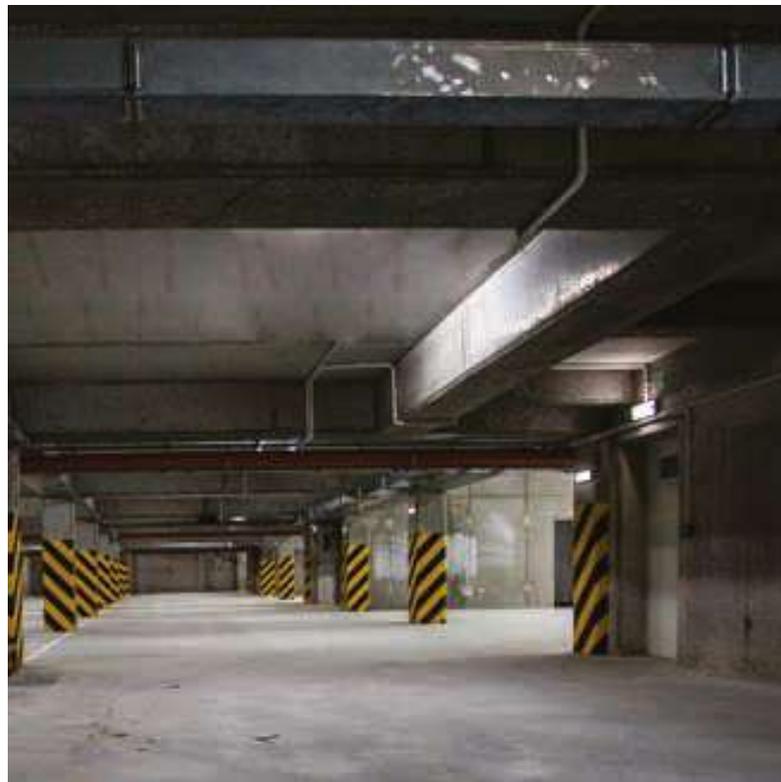
# Светодиодный антивандальный светильник ЖКХ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ



**8, 12 W**  
4500K  
700, 1200Lm  
IP65

## Применение

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



# Светодиодные антивандальные светильники ЖКХ



**6, 10 W**  
**4100K**  
**600, 1000Lm**  
**IP65**

## Корпус

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

## Монтаж

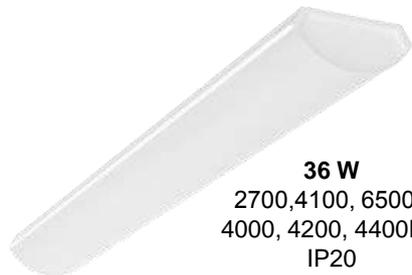
- ▶ Осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхность
- ▶ Светильник крепится саморезами к основанию с предварительно вмонтированными дюбелями

## Рассеиватель

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



# Светодиодные светильники ЛЮКС



**36 W**  
2700,4100, 6500K  
4000, 4200, 4400Lm  
IP20



**18 W**  
2700,4100, 6500K  
2000, 2100, 2200Lm  
IP20

## 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

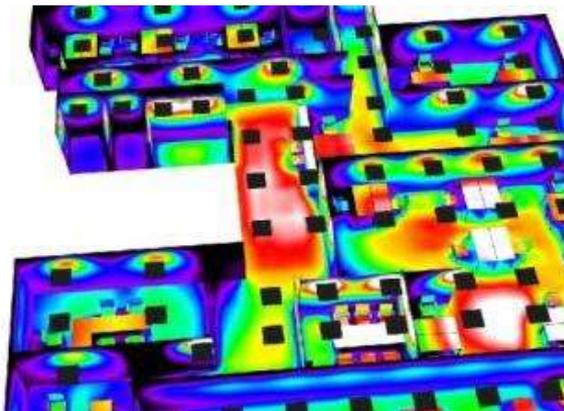
## Рассеиватель

- ▶ Опаловый светорассеивающий поликарбонат



# Проектные решения

Наши специалисты обладают значительным опытом в подготовке, реализации и сопровождении светотехнических проектов различных уровней сложности. Техническая и программная базы позволяют решать задачи по оснащению как строящихся, так и реконструируемых объектов.



Спасибо за внимание!