

# НОВИНКА

## LED светильники Varton IP44 16W с датчиком движения и освещенности

### Основные преимущества:

- ▶ Дополнительная экономия энергии;
- ▶ Привлекательная цена;
- ▶ Лаконичный дизайн;
- ▶ УФ-стабилизированный материал рассеивателя;
- ▶ Удобный монтаж на вертикальные и горизонтальные поверхности.

### Применение:

Внутреннее освещение объектов подъездов, лобби, лестничных пролетов и других объектов жилищно-коммунальной инфраструктуры;

### Характеристики:

- ▶ Мощность 16W
- ▶ Световой поток 1100lm
- ▶ Цветовая температура 5000K
- ▶ Степень защиты оболочки IP44
- ▶ Размер изделия 300x85mm
- ▶ Входное напряжение AC220-240V
- ▶ Индекс цветопередачи Ra>80
- ▶ Коэффициент мощности  $\geq 0,85$
- ▶ Класс защиты от поражения электрическим током I
- ▶ Тип климатического исполнения УХЛ4
- ▶ Температурный режим от +1° до +40°С
- ▶ Гарантия 3 года
- ▶ Срок службы светодиодов 50 000 часов
- ▶ Материал корпуса Крашеная сталь
- ▶ Материал рассеивателя ПММА

Артикул	Наименование
V1-U0-00362-21S00-4401650	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP44 300*85 мм 16Вт 5000К с микроволновым датчиком

Подробности и артикулы уточняйте у своего менеджера VARTON



## Зона чувствительности датчиков



Рисунок 1

— Зона максимальной чувствительности



Рисунок 2

— Зона максимальной чувствительности

## Режим работы светильников с датчиком

### Настройки по умолчанию:

- при уровне освещенности в зоне работы датчика более 50 лк светильник не включается при движении
- при уровне освещенности в зоне работы датчика менее 50 лк и при отсутствии движения светильник не включается
- при уровне освещенности в зоне работы датчика менее 50 лк и при обнаружении движения светильник включается на 90 секунд, при отсутствии движения после 90 секунд светильник отключается до возобновления движения

### Дополнительные настройки:

При необходимости возможно изменить следующие настройки режима работы датчика:

► Чувствительность светильника регулируется при помощи DIP переключателей, согласно схеме (см. рис. 3)

Рисунок 3

	1	2		
I	●	●	4 м	100%
II	●	○	3 м	75%
III	○	●	2 м	50%
IV	○	○	1 м	10%

► Время работы светильника после срабатывания датчика (см. рис. 4)

Рисунок 4

	34	
I	●	● 5s
II	●	○ 90s
III	○	● 5min
IV	○	○ 15min

► Датчик освещенности (см. рис. 5)

Рисунок 5

	5	6	
I	●	●	Выкл
II	○	○	50лк

Схема, изображенная на Рисунке 1, показывает зону максимальной чувствительности датчика, равную 4м в полусфере при монтаже светильника на потолке. Общая зона чувствительности светильника составляет 5м. При изменении настроек максимальной зоны чувствительности, описанных в схеме на Рисунке 3, общая зона чувствительности светильника изменится согласно значениям таблицы:

Максимальная зона чувствительности	Общая зона чувствительности
4м	5м
3м	3,75м
2м	2,5м
1м	1,25м

При монтаже светильника на стене радиус зоны чувствительности при изменении настроек датчика изменится пропорционально значениям, указанным в таблице.