



ActiLume Wireless — простое управление освещением

ActiLume Wireless

Система ActiLume Wireless 1–10 В может работать с беспроводными устройствами OccuSwitch Wireless. Беспроводные осветительные приборы с системой ActiLume Wireless 1–10 В обмениваются информацией о присутствии людей в помещении и выключаются, если датчики не выявили такого присутствия. С помощью датчика ActiLume 1–10 В подключенные к нему беспроводные распределительные коробки могут экономить электроэнергию в дневное время. Управление дневным освещением по беспроводной сети невозможно. Внутри беспроводной сети можно создать различные зоны с беспроводными устройствами. Для этих зон можно создавать сценарии, а затем активировать их с помощью беспроводного пульта дистанционного управления.

Преимущества

- Максимальная гибкость без дополнительных затрат на дополнительную проводку; для создания управляемой системы освещения можно использовать свободно стоящие напольные светильники.
- Можно использовать различные датчики для обеспечения максимального энергосбережения, которое достигается путем уменьшения яркости света, когда человек покидает рабочее место, хотя полностью свет выключится только тогда, когда все люди покинут зону.
- Пульт дистанционного управления можно использовать для управления системой вручную, а также для сохранения и выполнения трех сценариев.
- Предлагает легкие в установке энергосберегающие решения.

ActiLume Wireless

Характеристики

- Используя беспроводную систему ActiLume Wireless 1–10, можно легко соединить в одну систему светильники в кабинках, напольные и подвесные светильники без применения дорогостоящей кабельной проводки или потери гибкости, которая потребуется позже.
- Беспроводная сеть основана на стандарте ZigBee. ZigBee создает надежную, защищенную и мелкоячеистую сеть, поддерживающую низкоскоростную передачу данных, обеспечивая устройствам, работающим от аккумуляторных батарей, долгий срок службы батареи.
- С течением времени сеть можно расширить таким образом, чтобы она смогла включать устройства семейства OccuSwitch Wireless (OSW). Семейство OccuSwitch Wireless состоит из исполнительного устройства OSW и серии датчиков.
- К беспроводной сети можно подключить до 16 беспроводных устройств.
- Датчик ActiLume 1–10 В сохраняет свои функции: регулировка светочувствительности в диапазоне от 1/3 до 3; адаптированное к требованиям пользователя время задержки в диапазоне от 1 до 30 минут; включение тестирования на отказ продолжительностью 100 часов.
- Переход с автоматического управления на ручное посредством управления с помощью функции Touch and Dim на распределительной коробке или посредством дистанционного управления с помощью различных устройств в сети.

Применение

- Система ActiLume Wireless спроектирована для применения внутри помещений.
- Датчик ActiLume 1–10 В спроектирован для потолков высотой не более 3,5 м. Если необходимы другие зоны обнаружения, сеть можно расширить при помощи датчиков OccuSwitch Wireless.

Versions

LLC1686/12 Actilume Wireless DALI
gen2

