

PHILIPS

Lighting



OccuSwitch Wireless: activando los ahorros en instalaciones existentes

OccuSwitch Wireless

La familia OccuSwitch Wireless está compuesta por sensores inalámbricos y un actuador (caja de relé). Se pueden lograr ahorros de hasta un 30 % con solo apagar las luces en áreas desocupadas. Funcionamiento a batería, con una vida útil típica de 8 a 10 años. El actuador puede cambiar cualquier carga hasta 6 A y se puede encontrar en el techo o pasillo. Diseñado para controlar un área de 20-25 m², pero el área se puede ampliar a 160 m² si se agregan más sensores. Se pueden combinar hasta 10 sensores o actuadores en una red paralela. La distancia máxima entre el sensor y el actuador es de 10 m (según la aplicación). Un conector de cableado de red eléctrica desmontable permite una instalación fácil. Para una instalación aún más fácil, rápida y sin complicaciones, se encuentran disponibles los cables Wieland y CEE en forma separada. Con el alcance ampliado de la funcionalidad OccuSwitch Wireless (mayor cantidad de sensores e interoperabilidad con la gama ActiLume inalámbrica), todos los dispositivos inalámbricos deben ser de la misma versión (LRM/LRA/LLC XXXX/10 o superior).

Beneficios

- Ahorros de energía de hasta un 30 %. Se pueden obtener ahorros adicionales si se combina con ActiLume Wireless.
- Ofrece una solución fácil de aplicar, especialmente para sistemas de iluminación no electrónicos (EM) existentes.
- El sensor inalámbrico se puede montar en diferentes lugares y ofrece la máxima flexibilidad. El actuador está diseñado para cualquier sistema de cableado.

OccuSwitch Wireless

Características

- Un temporizador inteligente extiende el tiempo de espera un 5 % si se detecta movimiento poco después del apagado, ya que asume que el área todavía está en uso, pero con muy poco movimiento.
- El sensor de techo posee una pantalla retráctil que se puede utilizar para proteger áreas, por ejemplo, pasillos adyacentes al área donde funciona OccuSwitch Wireless.
- Existe gran libertad en términos del lugar de montaje del actuador OccuSwitch Wireless para minimizar el costo y tiempo de instalación.

Aplicaciones

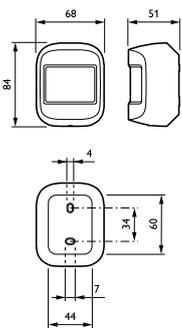
- Oficinas de planta abierta, escuelas (incluida la iluminación de pizarrón)
- Aplicaciones similares, incluidos los baños, los pasillos, las salas de almacenamiento y fotocopias, las áreas de recreo, etc.
- Optimizada para techos con alturas desde 2,5 hasta 4 m
- Altura de instalación para sensores de pasillos, esquinas y de pared entre 2,1 y 2,5 m

Versions



LRM1775/10 OS Wireless Wall sensor

Plano de dimensiones



Product

LRM1775/10 OS Wireless Wall sensor

