



# ActiLume DALI: un enfoque simple

## ActiLume DALI

El sistema de control de iluminación ActiLume DALI de Philips consta de un controlador y sensor pequeño y ligero, diseñado para una fácil integración en los luminarios. ActiLume es una verdadera solución Plug and Play para oficinas móviles o de planta abierta. Se utiliza en un concepto de luminario maestra/esclava, fácil de usar y fácil de instalar. Hay folletos de aplicaciones disponibles para ayudar a especificar y aplicar el sistema de manera óptima.

### Beneficios

- Un sistema de control de iluminación basado en DALI diseñado para ofrecer niveles máximos de confort y ahorro de energía de hasta un 75 % (en modo automático total y cuando se utiliza en combinación con balastros Philips HF-Regulator Touch y DALI)
- ActiLume es un sistema listo para usar; no se requiere una capacitación de control de iluminación específica: el sistema solo requiere una aplicación simple y exclusiva, y hojas de instalación
- El sensor de luz es sensible a la radiación visible (al igual que el ojo humano) por lo que proporciona ahorros de forma automática con la regulación según la luz de día, sin ninguna molestia visible para el usuario
- El detector de movimiento es muy sensible a los movimientos humanos y contiene un temporizador de retardo de 15 minutos para ofrecer una funcionalidad óptima al tiempo que maximiza el ahorro de energía durante la ausencia de movimiento
- Es posible crear soluciones de control personalizadas mediante la conexión de un interruptor de reacción de corriente nominal al controlador o con una unidad de control remoto infrarrojo

# ActiLume DALI

## Características

- El sistema ActiLume está compuesto por tres sensores miniatura de última generación combinados con un controlador que contiene una serie de modos preprogramados
- Los dos modos más utilizados, oficinas de despachos y de plano abierto, se pueden seleccionar con solo apretar el botón de servicio
- ActiLume ofrece la posibilidad de seleccionar los llamados “modos de confort” en línea con la norma de iluminación de interiores EN 12464. Estos modos se pueden obtener con una herramienta de selección de modo simple IRT9090
- De ser necesario, es posible establecer una mayor personalización y cambiar los parámetros de fábrica con la herramienta de selección de modo IRT9090
- El controlador ActiLume cuenta con dos salidas DALI. Estas salidas están preprogramadas (configuración de fábrica) como una fila de pasillo y ventana con una compensación de luz fija
- ActiLume Dali puede controlar hasta 11 balastos
- El sistema se puede ampliar con 1 o 2 detectores de movimiento adicionales, LRM8118 o LRM8119, para maximizar la cobertura de movimiento. Esto reduce respectivamente la cantidad de balastos por controlador a 10 o 9
- La configuración del nivel de luz de fábrica es de 600 lux con un factor de reflexión de 0.3

## Aplicaciones

- Aplicaciones típicas de oficina, como plano abierto y oficinas con despachos
- Otras aplicaciones como vestíbulos, pasillos y salas de reunión pequeñas
- Ofrece modos de confort específicos, por ejemplo, para escuela, líneas de luces y conceptos de iluminación directa/indirecta
- Optimizada para techos con alturas desde 2.5 hasta 4 m

## Versions



GPFR LLBSACTi 0019

## ActiLume DALI

### Plano de dimensiones

