



Descripción del producto

ActiLume DALI

El sistema de control de iluminación Philips ActiLume DALI consta de un sensor pequeño y ligero, y de un controlador diseñado para facilitar su integración en las luminarias. ActiLume DALI es una verdadera solución “plug & play” para oficinas en planta abierta (hasta 11 luminarias) o en cubículos (p.ej. 4 luminarias). Se utiliza en un concepto de luminaria maestra-esclava, y resulta fácil de usar e instalar. Hay folletos de aplicaciones específicas disponibles que le ayudarán a especificar y aplicar el sistema de manera óptima. Otros modos de funcionamiento pueden seleccionarse mediante el mando de programación, modos de aplicación distintos de las oficinas en cubículos o planta abierta. Con este método, es posible cambiar las funciones sin que ello afecte a la instalación eléctrica.

Beneficios

- ActiLume es un sistema de control “plug & play” que ofrece ahorro de energía al regular en función de la luz natural y permitir el encendido y apagado automático. Unas sencillas hojas especiales para la aplicación e instalación sirven de soporte para el sistema
- El sistema ActiLume consta de tres innovadores sensores en miniatura: detector de movimiento, fotocélula e IR, combinados con un controlador que contiene una serie de modos preprogramados
- Los dos modos que se aplican con mayor frecuencia –oficinas en cubículos o en planta abierta– pueden seleccionarse con sólo pulsar el botón de servicio, sin necesitar mando adicional.

Características

- Philips ActiLume es un sistema de control de iluminación basado en DALI y diseñado para conseguir máximo confort y hasta un 75% de ahorro de energía (en modo totalmente automático y cuando se utiliza conjuntamente con balastos Philips HF-Regulator EII Touch & DALI). Eso hace posible rentabilizar rápidamente la inversión
- El sensor de luz es sensible a la radiación visible (equiparándose al ojo humano) y proporciona un ahorro automático gracias a la regulación dependiente de la luz natural, sin molestias visuales para el usuario
- El detector de movimientos es muy sensible al movimiento humano y se combina con los retardos ampliados para proporcionar una funcionalidad óptima en los entornos de oficinas
- Es posible crear soluciones semiautomáticas mediante la conexión de un pulsador al controlador, o bien con el uso de una unidad de control remoto por infrarrojos. De esa manera puede adaptar los ajustes de acuerdo con sus preferencias personales
- Además, ActiLume permite elegir modos específicos que se han desarrollado especialmente en consonancia con la nueva legislación, otorgando al sistema de una gran versatilidad de uso. Estos modos pueden utilizarse utilizando una sencilla herramienta de selección de modos IRT8098/00
- Un ajuste de aplicación específico puede cambiarse fácilmente mediante la selección de otro modo en la herramienta de selección de modos avanzada IRT8099/00
- El controlador ActiLume contiene dos salidas DALI. Estas salidas están preprogramadas (ajuste de fábrica) como una fila de ventana o como pasillo con una compensación de luz fijada
- El sistema puede controlar un máximo de 11 balastos y ampliarse con un máximo de dos detectores de movimientos adicionales, tipo sensor de extensión LRM8118/00. Por cada detector de movimientos adicional, el número máximo de balastos se reduce en 1
- El nivel de luz de fábrica es 600 lux a un factor de reflexión de 0,3

Aplicaciones

- El sistema ActiLume está diseñado para todas las aplicaciones de oficina, desde las de planta abierta hasta los despachos, vestíbulos o lavabos, y desde los pasillos hasta las salas de juntas más pequeñas
- Ofrece modos confort específicos, p.ej. para centros escolares, líneas de luz y conceptos de iluminación directa/indirecta
- Incluso contiene un modo confort específico que combina un ahorro de energía máximo y confort adicional basado en una práctica solución EN 12464 (modo 4, 5 ó 9)

ActiLume DALI

Versions



GPPR LLBSACTi 0019

Plano de dimensiones

