



# Descrição do produto

## ActiLume DALI

O sistema de controlo de iluminação Philips ActiLume é composto por um sensor e um controlador pequenos e leves, concebidos para uma integração fácil em luminárias. O ActiLume é uma verdadeira solução plug & play para escritórios em open space (até 11 luminárias) ou modulares (por ex.: 4 luminárias). Utilizado num conceito de luminária principal e secundária, fácil de utilizar e instalar. Estão disponíveis brochuras de aplicação específicas para ajudar a especificar e aplicar o sistema de modo ideal. A preparação para funcionamento é opcional para modos de aplicação que não sejam para escritório em open space ou modular. Utilizando este método, é possível alterar as funções sem afectar a instalação eléctrica

### Benefícios

- O ActiLume é um sistema de controlo plug & play que proporciona poupança de energia através do aproveitamento da luz diurna e de comutação automática. O sistema é suportado com folhas de aplicação e instalação simples e dedicadas
- O sistema ActiLume é composto por três avançados sensores miniaturizados, combinados com um controlador que contém uma série de modos pré-programados
- Os dois modos mais frequentemente aplicados - escritórios modulares ou em open space - podem ser facilmente seleccionados através do botão de serviço

### Características

- O Philips ActiLume é um sistema de controlo de iluminação baseado em DALI, concebido para proporcionar o máximo conforto e uma poupança de energia que pode atingir os 75% (em modo totalmente automático e quando utilizado em combinação com o Philips HF-Regulator EII Touch e balastros DALI). Isto permite obter um rápido retorno do investimento
- O sensor de luz é sensível à radiação visível (correspondente ao olho humano), proporcionando uma poupança automática com a regulação dependente da luz diurna sem qualquer desconforto visual para o utilizador
- O detector de movimento é muito sensível ao movimento humano e está combinado com atrasos alargados para proporcionar uma funcionalidade ideal em ambientes de escritório
- É possível criar soluções semi-automáticas ligando um interruptor de mola ao controlador ou utilizando uma unidade de controlo remoto por infravermelhos. Deste modo, é possível controlar as definições manualmente de acordo com preferências pessoais
- Além disso, o ActiLume permite seleccionar modos específicos que foram desenvolvidos especialmente em conformidade com a nova legislação, aumentando a versatilidade de utilização do sistema. Estes modos podem ser chamados através de uma ferramenta simples de selecção de modo IRT8098/00
- É possível alterar facilmente a definição de uma aplicação específica seleccionando outro modo na ferramenta avançada de selecção de modo IRT8099/00
- O controlador ActiLume contém duas saídas DALI. Estas saídas estão pré-programadas (definição de fábrica) como uma linha de janelas e corredores com um desfasamento de luz fixo
- O sistema pode controlar um máximo de 11 balastros e pode ser expandido através de um máximo de dois detectores de movimento adicionais (tipo de sensor de extensão LRM8118/00). O número máximo de balastros diminui 1 unidade por cada detector de movimento adicional
- A definição de fábrica do nível de luz é 600 lux com um factor de reflexão de 0,3

### Aplicação

- O sistema ActiLume foi concebido para todas as aplicações de escritório, desde escritórios em open space até escritórios modulares, átrios e instalações sanitárias, e desde corredores a pequenas salas de reuniões.
- Este sistema proporciona modos de conforto específico – por exemplo, para escolas, linhas de iluminação e conceitos de iluminação directa/indirecta
- Além disso, contém um modo de conforto específico que combina um máximo de poupança de energia com conforto adicional, baseado numa solução EN 12464 prática (modo 4, 5 ou 9)

# ActiLume DALI

## Versions



GPPr LLBSACTi 0019

## Desenho dimensional

