



ActiLume DALI – uma abordagem simples

ActiLume DALI

O sistema de controle de iluminação Philips ActiLume compreende um sensor pequeno e um controlador, projetados para fácil integração às luminárias. ActiLume é a verdadeira solução plug & play para escritórios open plan (até 11 luminárias) ou divididos em células (ex: 4 luminárias). Usado em um conceito de luminária mestre-escravo, é fácil de usar e de instalar. O comissionamento é opcional para os demais modos de aplicação e quando se usa esse método, as funções podem ser alteradas sem afetar a instalação elétrica.

Benefícios

- ActiLume é um sistema de controle plug & play que proporciona economia de energia ao aproveitar a luz natural e automatizar o ciclo de acendimento. O sistema conta com especificações simples, exclusivas da aplicação e de instalação.
- O sistema ActiLume é formado por três sensores miniaturizados de última geração combinados com um controlador que contém uma série de modos previamente programados.
- Os dois modos mais utilizados (em escritórios com espaços abertos ou dividido em células) podem ser selecionados facilmente por um botão.

ActiLume DALI

Características

- Philips ActiLume é um sistema de controle de iluminação baseado no padrão DALI projetado para oferecer o máximo de conforto e até 75% de economia de energia (em modo totalmente automático e quando usado em combinação com os reatores Philips HF-Regulator EII Touch e DALI). Dessa forma, é possível ter um rápido retorno do investimento
- O sensor de luz é sensível à radiação visível (a mesma que o olho humano enxerga) e proporciona economia automática com a regulação conforme a luz natural sem causar qualquer desconforto visual ao usuário
- O detector de movimento é muito sensível ao movimento humano e é combinado com retardos prolongados, funcionando muito bem em escritórios
- É possível criar soluções semi-automáticas com a conexão de interruptores operando na tensão da rede ou usando um controle remoto por infravermelho. Dessa forma, as configurações podem ser substituídas pelas preferências pessoais
- Além disso, o ActiLume possibilita a escolha de modos específicos que foram desenvolvidos especialmente para cumprir a nova legislação, tornando assim o uso do sistema muito versátil. Esses modos podem ser acionados pela simples ferramenta de seleção de modo IRT8098/00
- Uma configuração específica da aplicação pode ser alterada facilmente, basta escolher outro modo na ferramenta avançada de seleção de modo IRT8099/00
- O controlador ActiLume tem duas saídas DALI. Elas são previamente programadas (configuração de fábrica) como fileira da janela e fileira do corredor
- O sistema pode controlar um máximo de 11 reatores e ser ampliado para um máximo de dois detectores de movimento adicionais, sensor extensor tipo LRM8118/00. Para cada detector de movimento adicional, aumenta em 1 o número máximo de reatores
- A configuração de fábrica do nível de luz é 600 lux com fator de reflexão de 0,3.

Aplicação

- O sistema ActiLume foi desenvolvido para aplicações internas, como: escritórios, banheiros, corredores, salas de reuniões, etc. Oferece modos específicos de conforto, por exemplo, para escolas, linhas de luz e conceitos de iluminação direta/indireta.
- Contém até um modo de conforto específico que combina o máximo de economia de energia e conforto adicional.

Versions



GPPR LLBSACTi 0019

ActiLume DALI

Desenho dimensional

