



Regulação - o próximo passo na eficiência energética

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for PL-T/C and TL5C

Balastro electrónico de alta frequência com regulação inteligente, utilizando DALI (Digital Addressable Lighting Interface de acordo com IEC62386) ou o protocolo de botão de pressão Touch and Dim para lâmpadas fluorescentes. Incorpora o modo de corredor, programável com Philips MultiOne. O funcionamento em alta frequência melhora a qualidade da iluminação e a duração da lâmpada. Antecipa-se à legislação futura, uma vez que cumpre os requisitos A1BAT.

Benefícios

- Início programado: ignição sem cintilação em 0,5 segundos e funcionamento sem estriamento, sem efeitos estroboscópicos. Pré-aquecimento dos eléctrodos das lâmpadas permite acender e apagar as lâmpadas sem que isso reduza a sua vida útil
- A energia inteligente garante uma luz constante, independente das flutuações da rede e regulação de 3 a 100%
- Protecção contra tensões de rede excessivas, ligações incorrectas e utilização incorrecta da lâmpada

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for PL-T/C and TL5C

Características

- Perdas em modo de espera extremamente baixas, corte controlado dos níveis de regulação acima de 80%
- Em conjunto com os controlos, é possível atingir poupanças de energia adicionais
- O circuito de paragem é activado em 5 segundos quando ocorre falha da lâmpada (paragem de segurança) e o balastro é automaticamente repostado após a substituição da lâmpada
- O funcionamento HF melhora a qualidade da iluminação e a duração da lâmpada
- Modo de corredor programável
- Em conformidade com as normas europeias e asiáticas e adequado para sistemas de iluminação de emergência

Aplicação

- Aplicações de iluminação no interior, geral e localizada em conjunto com sistemas de controlo de iluminação (controlo pessoal, ligação diurna e/ou detecção de movimento)

