



Regulação: o próximo passo na poupança de energia

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for TL5/TL-D/PL-L lamps

Este inteligente balastro de regulação electrónica de alta frequência utiliza DALI ou o protocolo de botão de pressão Touch and Dim para lâmpadas fluorescentes. Cumpre os requisitos A1BAT, antecipando-se assim a legislação futura. Com um comando especial, é possível obter o consumo de energia de rede do sistema e com outro pode determinar qual a potência em watts das lâmpadas ligadas. Em conjunto com os controlos, é possível atingir poupanças de energia adicionais.

Benefícios

- Perdas em modo de espera extremamente baixas, corte controlado dos níveis de regulação acima de 80%, regulação de controlo híbrido (controlo da corrente a 100% e controlo de potência a 1%), em conjunto com MASTER TL5 Eco, a solução com maior eficiência energética
- O funcionamento HF melhora a qualidade da iluminação e a duração da lâmpada.
- Em conformidade com as normas europeias e asiáticas e adequado para sistemas de iluminação de emergência

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for TL5/TL-D/PL-L lamps

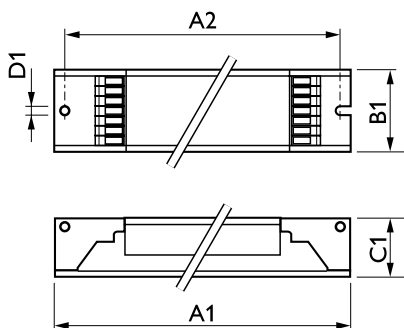
Características

- O HF-R Intelligent reconhece qual o tipo de lâmpada (T5 HE, HO, ECO, TL-D, PL-L) que está ligado e adapta o funcionamento
- Início programado: ignição sem cintilação < 1,0 segundo 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 utilização de energia inteligente garante uma luz constante, independente das flutuações da rede e regulação de 1 a 100%
- O circuito de paragem é activado em 5 segundos em caso de falha da lâmpada (paragem de segurança) e o balastro retoma automaticamente após a substituição da lâmpada
- Programável para funcionalidades inteligentes através de Philips MultiOne: Modo de corredor, Nível de regulação de CC de emergência, Tempo de acendimento

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)

Desenho dimensional



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	4,1 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	4,1 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	4,1 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	39,0 mm

Funcionamento e características elétricas

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão de entrada	195-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz

Aprovação e aplicação

índice de eficiência energética	A1 BAT
---------------------------------	--------

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)
15678900	HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	16
66205100	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	39

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)
66209900	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	18
69691900	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	16

Características mecânicas e compartimento

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for TL5/TL-D/PL-L lamps

Order Code	Full Product Name	Corpo
15678900	HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	L 360x39x22
66205100	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	L 359x30x21

Order Code	Full Product Name	Corpo
66209900	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	L 359x30x21
69691900	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	L 360x30x21

