



# HF-Essential II para TL5 e TL-D

## HF-Essential II for TL5/TL-D

Essencialmente inteligente e fiável. O HF-Essential II é a solução mais económica para o funcionamento fiável de uma lâmpada fluorescente. É também o produto básico ideal para utilizadores do sistema electromagnético que pretendam tirar partido das vantagens oferecidas pelos balastros electrónicos. O rentável e económico HF-Essential II apresenta a classe de eficiência energética A2 e o seu design robusto cumpre todas as normas internacionais relevantes em termos de segurança e desempenho. O HF-Essential II é a escolha ideal para uma vasta gama de novas aplicações de construção e adaptáveis no sector comercial, incluindo a montagem em superfície geral e a iluminação para escritório, garagens, armazéns de mercadorias e outras aplicações.

### Benefícios

- Vida útil nominal média superior a 45.000 horas (a Ta 50°C)
- Pré-aquecimento das lâmpadas otimizado no mín. para 25.000 operações de comutação para ligar/desligar sem substituição de lâmpadas
- Em conformidade com as marcas CE, KEMA, CCC

### Características

- Tecnologia Multi-Power para um funcionamento preciso de vários tipos de lâmpada com várias potências
- Função mono/dupla: funcionamento com 1 ou 2 lâmpadas
- Máxima fiabilidade no funcionamento do sistema

## HF-Essential II for TL5/TL-D

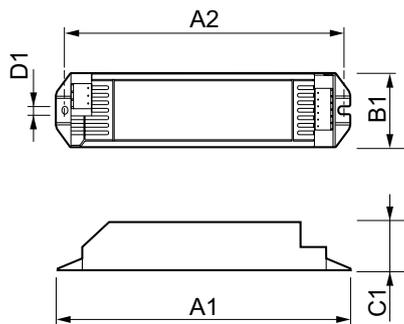
### Aplicação

- Produto adequado para funcionamento CC e instalações de iluminação de emergência
- Vida útil prolongada em aplicações de comutação frequente. Por exemplo, quando são utilizados sensores de ocupação ou de movimento, até 15 comutações por dia
- Para luminárias com classe de protecção I e classe de protecção II utilizadas em edifícios de escritórios, hospitais, supermercados, armazéns comerciais e escolas

### Versions



### Desenho dimensional



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	40,0 mm

