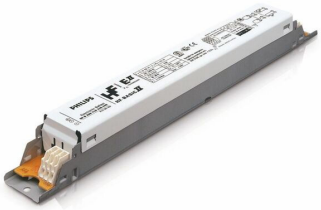


Product Description

HF-Basic II for TL-D lamps

Balastro electrónico de alta frequência, em conformidade com CE, económico e fiável para lâmpadas fluorescentes TLD, a alternativa ideal para o balastro electromagnético (EM)

Benefícios

- Poupança de energia até 25% em comparação com os balastros electromagnéticos de “Tipo C”
- O arranque imediato proporciona luz "directa"
- Funcionamento em alta frequência elimina a astenopia causada pelos balastros electromagnéticos
- Não é necessária ignição/capacitador, cablagem simplificada em comparação com as soluções
- electromagnéticas
- A gama HF-B TLD apresenta um design robusto e está em conformidade com as normas internas de segurança, requisitos EMC e Testes de imunidade
- Oferece a flexibilidade da possibilidade de cablagem simples
- Incluindo aprovação de segurança através de uma entidade externa independente de acordo com IEC/EN 61347
- O reinício automático (após buraco de tensão ou troca de lâmpada) assegura um funcionamento fácil
- e um trabalho de reinstalação de lâmpadas fácil

HF-Basic II for TL-D lamps

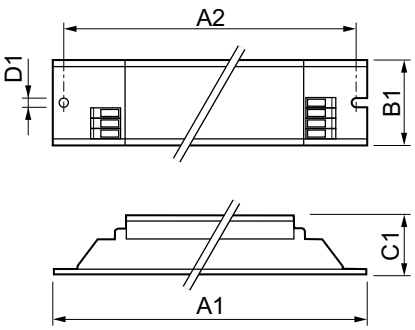
Características

- CELMA EEI = A2 energeticamente eficiente
- Em conformidade com CE, VDE-EMC e ENEC
- Vida útil de 50.000 horas a 75°C (Tc máx.) e >4000 comutações para ligar/ desligar uma lâmpada
- Correcção activa do factor de potência, potência inteligente
- Arranque imediato, sem cintilação
- Factor de potência elevado>0,96 com THD <15%
- Tensão da bateria necessária para ignição garantida 198 - 254 V
- Tensão da bateria necessária para o acendimento das lâmpadas 176 - 254 V
- A emissão de luz nominal é obtida na tensão CC de 220 - 240 V
- EMC compliant to EN 55015 2006 + A1 2007
- Conector universal WAGO 251

Aplicação

- Concebido para aplicações em que as lâmpadas estão ligadas durante um longo período de tempo e o ciclo de comutação (ligar/desligar) é pouco frequente (por exemplo, máximo de 3 vezes por dia) Ideal para aplicações onde não estão instalados dispositivos de controlo
- Armazéns comerciais, lojas
- Aeroportos, estações ferroviárias
- Escritórios com baixa frequência de comutação
- Corredores com baixa frequência de comutação
- Iluminação exterior; adequa-se em geral a aplicações de classe I
- Adequado para instalações com sistemas de emergência, de acordo com VDE 0108

Desenho dimensional



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz

Características mecânicas e compartimento	
Corpo	-

Aprovação e aplicação	
índice de eficiência energética	A2

HF-Basic II for TL-D lamps

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)
93158030	HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	28

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)
93160330	HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	12

© 2024 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.