



Solução de eficiência energética

HF-Performer III for TL-D lamps

O HF-Performer III TLD é um balastro electrónico de alta frequência, estreito e sustentável para lâmpadas fluorescentes TL-D. É ideal para aplicações em que a elevada eficiência energética é um requisito. A gama HF-Performer III caracteriza-se por um design robusto que cumpre todas as normas internacionais relevantes em termos de segurança e desempenho e é eficiente energeticamente (CELMA EEI A2).

Benefícios

- O arranque programado permite acender e apagar a lâmpada sem que a respectiva vida útil seja reduzida.
- Funcionamento de emergência CC em conformidade com as normas para luminárias IEC/EN 60598-2-22
- A energia inteligente garante uma luz constante, independente das flutuações da tensão de rede
- Adequado para luminárias com classe de protecção I e, após teste, classe II
- O conector universal Wago 251 oferece flexibilidade na cablagem manual horizontal ou automatizada de encaixe ou na cablagem vertical automatizada ALF.

Características

- Vida útil de 50.000 horas com temperatura de invólucro máxima, em combinação com mais de 60.000 comutações para ligar/desligar uma lâmpada
- Arranque com pré-aquecimento, sem cintilação, programado (< 1,0 s), que permite acender e apagar a lâmpada sem que a respectiva vida útil seja reduzida
- Correção activa do factor de potência para garantir uma luz constante, independente das flutuações da tensão de rede
- A unidade está protegida contra tensão de rede excessiva e ligações incorrectas.

HF-Performer III for TL-D lamps

Aplicação

- Utilizado com sistemas de controlo de detecção de movimento, como, por exemplo, o Philips OccuPlus
- Aplicações no interior, como, por exemplo, edifícios de escritórios, hospitais, supermercados, armazéns comerciais, instalações industriais e escolas
- Aplicações no exterior de classe I, como, por exemplo, instalações industriais e parques de estacionamento

Versions



Lamp Driver, eFluo, HF-P 3/418
TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 136 TL-D
III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 158 TL-D
III 220-240V 50/60Hz IDC

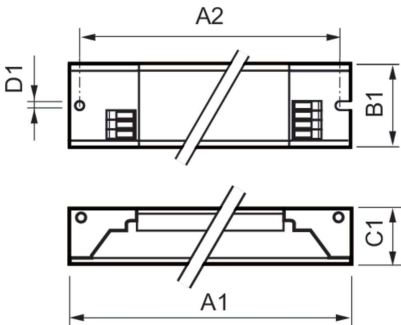


Lamp Driver, eFluo, HF-P 236 TL-D
III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 258 TL-D
III 220-240V 50/60Hz IDC

Desenho dimensional



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	40,0 mm

HF-Performer III for TL-D lamps

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
Aprovação e aplicação	
índice de eficiência energética	A2 BAT

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)
91162600	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	28
91164000	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28
91170100	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	28

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)
91166400	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28
91172500	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	12

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Corpo
91162600	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x40x28
91164000	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28
91170100	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	L 280x30x28

Order Code	Full Product Name	Corpo
91166400	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28
91172500	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x30x28

