

Controladores Xtreme para uma vida útil longa e desempenho fiável

HF-Performer II Xtreme for TL5/TL-D lamps

O HF-Performer Xtreme representa uma tecnologia X exclusiva da Philips que garante a mais elevada fiabilidade no tempo de vida útil das lâmpadas e possibilita uma vida útil do sistema HF excepcionalmente longa e fiável com um índice de eficiência energética (CELMA EEI) de A2.

Benefícios

- O HF-P XT tem o dobro da vida útil do controlo HF standard, devido ao design do produto "Xtreme" de arrefecimento especial com baixa taxa de falhas e de longa duração.
- Adequado para utilização no exterior e em ambientes industriais, uma vez que as unidades têm protecção contra correntes transitórias; também adequado para luminárias de classe I e de classe II
- Robustez térmica extrema com vida útil média de 50.000 horas a $T_{case} = 85^{\circ}\text{C}$; e ainda fiabilidade extrema e taxa de falhas reduzida de 0,1%/1000 horas
- O controlo HF-P Xtreme é optimizado para dosagem exclusiva do emissor, resultando numa vida útil optimizada da lâmpada

Características

- Protecção contra picos de tensão transitória até 4 kV e contra tensão de rede excessiva e ligações incorrectas até 400 V
- Arranque com pré-aquecimento, sem cintilação, programado ($< 2,0\text{ s}$), 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
- Adequado para luminárias de iluminação de emergência em conformidade com IEC/EN 60598-2-22

HF-Performer II Xtreme for TL5/TL-D lamps

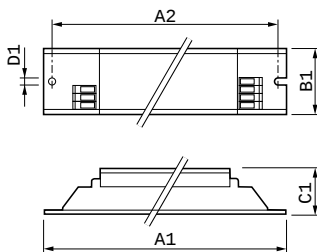
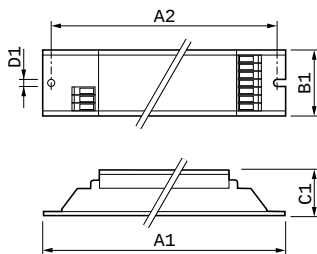
Aplicação

- Ideal para aplicações com elevados custos de manutenção ou em que a falha da lâmpada seja inaceitável
- Utilizado com sistemas de controlo de detecção de movimento, como, por exemplo, o Philips OccuPlus
- Aplicações em que a substituição do controlo possa originar situações de insegurança, complicações ou custos elevados, como, por exemplo, instalações com tectos de altura elevada ou áreas remotas geograficamente, túneis, aeroportos ou estações de metropolitano subterrâneas
- Instalações industriais, como, por exemplo, indústrias de transformação alimentar e petroquímicas

Versions



Desenho dimensional



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P Xt 280 TL5 EII 220-240V	4.2 mm	28.0 mm	425.0 mm	415.0 mm	30.0 mm
HF-P Xt 249 TL5 EII 220-240V	4.2 mm	28.0 mm	360.0 mm	350.0 mm	30.0 mm
50/60Hz					
HF-P Xt 258 TL-D EII 220-240V	4.2 mm	28.0 mm	360.0 mm	350.0 mm	30.0 mm
50/60Hz					

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P Xt 136 TL-D EII 220-240V	4.2 mm	28.0 mm	360.0 mm	350.0 mm	30.0 mm
50/60Hz					

HF-Performer II Xtreme for TL5/TL-D lamps

Aprovação e aplicação

Índice de eficiência energética	A2
---------------------------------	----

Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão de entrada	220-240 V

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em		
		MCB (16 A tipo B) (Nom.)	Número de lâmpadas	Tipo de lâmpada
91200830	HF-P XT 136 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	28	1 piece/unit	TL-D
91206030	HF-P XT 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	12	2 piece/unit	TL-D

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em		
		MCB (16 A tipo B) (Nom.)	Número de lâmpadas	Tipo de lâmpada
91427930	HF-P XT 249 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	12	2 piece/unit	TL5
91442230	HF-P XT 280 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	8	2 piece/unit	TL5

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Compartimento
91200830	HF-P XT 136 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	L 360x30x28
91206030	HF-P XT 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	L 360x30x28

Order Code	Full Product Name	Compartimento
91427930	HF-P XT 249 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	L 360x30x28
91442230	HF-P XT 280 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	L 425x30x28

Características do sistema

Order Code	Full Product Name	Potência da lâmpada em	Potência da lâmpada em	Potência da lâmpada-balastro nominal
		TL5	TL-D	
91200830	HF-P XT 136 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	-	32 W	36 W
91206030	HF-P XT 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	-	50 W	58 W

Order Code	Full Product Name	Potência da lâmpada em	Potência da lâmpada em	Potência da lâmpada-balastro nominal
		TL5	TL-D	
91427930	HF-P XT 249 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	49 W	-	49 W
91442230	HF-P XT 280 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	80 W	-	80 W

