



# Altíssima eficiência energética e durabilidade

## HF-Performer III para lâmpadas T5

O reator HF-Performer III TL5 oferece máxima versatilidade e atende a todas as especificações comerciais necessárias. Eles também oferecem benefícios adicionais como operação com redução de estriamento, sendo compatível com lâmpadas de alta eficiência como as TL5 ECO. Desta forma, estes reatores são parte de um sistema completo de alta eficiência que poderá ajudar você e seus clientes a atingirem os mais altos padrões internacionais de eficiência energética. O reator HF-Performer III TL5 é a escolha ideal para uma vasta gama de aplicações de novas construções e retrofit dentro do setor comercial, incluindo iluminação geral de escritórios, garagens, armazéns, e outras aplicações.

### Benefícios

- Eficiência energética excepcional com tecnologia de redução de estriagem em sistemas de iluminação operando em baixas temperaturas
- Tecnologia multi-potência para uma operação precisa com diversos tipos de lâmpadas de potências diferentes.

### Características

- O mais alto índice de Eficiência Energética (CELMA A2 BAT)
- Em conformidade com CE, ENEC, EL, VDE-EMC, CCC
- Vida nominal de serviço de mais de 100,000 horas (em Ta 50 °C) com uma taxa de falha  $\leq 0.1\%$  por 1,000 horas
- Pré aquecimento otimizado para mais de 50,000 liga/desliga sem troca de lâmpadas.

# HF-Performer III para lâmpadas T5

## Aplicação

- Adequado para operações em VDC (iluminação de emergência)
- Conformidade total com os requisitos de iluminação de emergência de acordo com EN 61347-2-3 - anexo J
- Vida prolongada da lâmpada em aplicações de comutação frequente onde são utilizados sensores de ocupação ou detectores de movimento
- para luminárias classe I e classe de II utilizados em prédios de escritórios, hospitais, supermercados, lojas de departamentos, instalações industriais e escolas

## Versions



## Desenho dimensional

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	425,0 mm	415,0 mm	30,0 mm
HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

### Aprovação e aplicação

Índice de eficiência energética A2 BAT

### Dados elétricos e de operação

Frequência de entrada 50 a 60 Hz

Tensão de entrada 220-240 V

### Operação de emergência

Fator de lúmen do balastro de emergência (EBLF) (Nom.) 100 %

### Informações gerais

Tipo de lâmpada TL5/PL-L

# HF-Performer III para lâmpadas T5

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	Número de lâmpadas
913713028366	HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	12	2 peça/unidade
913713034266	HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	20	1 peça/unidade

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	Número de lâmpadas
913713034366	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	8	2 peça/unidade

## Dados mecânicos e de compartimento

Order Code	Full Product Name	Compartimento
913713028366	HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	L360x30x22
913713034266	HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	L 360x30x21

Order Code	Full Product Name	Compartimento
913713034366	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	L 425x30x21

## Características do sistema

Order Code	Full Product Name	Potência da lâmpada em PL-L	Potência da lâmpada em TL5	Potência da lâmpada em TL5 ECO	Potência da lâmpada-balastro nominal
913713028366	HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	102W@55 W	111W@54 W	96W@50 W	54/55 W
913713034266	HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	74 W	71 W	70 W	80 W

Order Code	Full Product Name	Potência da lâmpada em PL-L	Potência da lâmpada em TL5	Potência da lâmpada em TL5 ECO	Potência da lâmpada-balastro nominal
913713034366	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	80 W	80 W	-	80 W

