



Eficiência energética inigualável e solução duradoura

HF-Performer III para lâmpadas TL-D

Os reatores HF-Performer III TL-D III oferecem máxima versatilidade e atendem a todas as especificações de classificação comercial necessárias. Oferecem também outros benefícios, como tecnologia de redução de estriamento da lâmpada, o que os tornam compatíveis com as lâmpadas III de economia de energia. Por isso, esses reatores fazem parte de um sistema de iluminação geral de alta eficiência que pode ajudar você e seus clientes a conseguir qualquer código de energia internacional ou local com o qual precisem estar em conformidade. Os reatores HF-Performer III TL-D III são uma opção ideal para uma ampla variedade de aplicações de modernização ou construção nova no setor comercial, incluindo montagens em superfície em geral ou iluminação de escritório, estacionamentos, depósitos e aplicações à prova d'água, entre outras. O reator foi concebido principalmente para aplicações internas. Para aplicações externas, a luminária deve ser no mínimo de Classe I e precisa ser suficientemente protegida contra água e poeira. Além disso, a instalação deve ser protegida contra descargas ou ter qualquer proteção elétrica considerada necessária em instalações e aplicações típicas como essas.

Benefícios

- Eficiência energética excepcional, com tecnologia de redução de estriamento, em sistemas de iluminação a temperaturas mais baixas
- Máxima confiabilidade na operação do sistema
- Oferece vida útil estendida da lâmpada em aplicações de comutação frequente

HF-Performer III para lâmpadas TL-D

Características

- O mais alto índice de eficiência energética CELMA A2 BAT
- Cumpre com as marcas de conformidade CE, ENEC, EL, VDE-EMC, CCC
- Vida útil nominal média de serviço de mais de 100.000 horas (a Ta 50 °C) com uma taxa de falhas de $\leq 0,1\%$ por 1.000 horas)
- Preaquecimento otimizado da lâmpada para mais de 50.000 operações de interruptor liga/desliga, sem a substituição das referidas lâmpadas

Aplicação

- Adequado para operação de CC e instalações de iluminação de emergência; total conformidade com requisitos para iluminação de emergência, de acordo com EN 61347-2-3 -anexo J
- Para aplicações com alta atividade de comutação, por exemplo, onde dispositivos de controle de detecção de movimento são usados
- Para luminárias de proteção classe I e II usadas em prédios de escritórios, supermercados, lojas de departamento, instalações industriais e escolas

Versions



Desenho dimensional

A2

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 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-Performer III para lâmpadas TL-D

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

Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.) 28

Tipo de lâmpada TL-D

Dados mecânicos e de compartimento

Compartimento L 280x30x28

Características do sistema

Potência da lâmpada-balastro nominal 36/18 W

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Número de lâmpadas
913713031566	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	1 peça/unidade
913713031666	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	2 peça/unidade

Características do sistema

Order Code	Full Product Name	Potência da lâmpada em PL-L	Potência da lâmpada em TL-D	Order Code	Full Product Name	Potência da lâmpada em PL-L	Potência da lâmpada em TL-D
913713031566	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	30.7 W	31.1/16.6 W	913713031666	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	63.3 W	64.4/35.5 W

