



# HF-Performer II for PL-T/C/R/L/TL5C lamps

## HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

O HF-Performer EII PL-T/C/R/T5c é um balastro electrónico de alta frequência, estreito e sustentável para uma vasta gama de aplicações CFL- ni. É ideal para aplicações em que a elevada eficiência energética é um requisito. A gama HF-Performer EII 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).

### Dados do produto

Informações gerais		Fator de potência 100% de carga (Nom.)	
Código da aplicação	EII		0,95
Versão	mk4	Tempo de ignição (Máx.)	0,52 s
Tipo de lâmpada	PL-T/C/L/TL5C	Desempenho da tensão de rede (CA)	-8%+6%
Número de lâmpadas	2 piece/unit	Segurança da tensão de rede (CA)	-10%+10%
Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	12	Corrente de fuga à terra (Nom.)	0,5 mA
Reinício automático	Sim	Largura da corrente de irrupção	0,35 ms
Dados elétricos e de funcionamento		Desvio da potência constante	-2%/+2%
Tensão de entrada	220-240 V	Factor de balastro (Nom.)	1
Frequência de entrada	50 a 60 Hz	Perdas de potência (Nom.)	4.35-4.93 W
Frequência de funcionamento (Máx.)	- kHz	Pico da corrente de irrupção (Máx.)	31 A
Frequência de funcionamento (Máx.)	42 kHz	Cabeamento	
Frequência de funcionamento (Nom.)	45 kHz	Tipo de conector dos terminais de entrada	Inserir
Método de ignição	Warm Start	Capacidade do cabo de output de ligação de ambos os outputs (Nom.)	100 pF
Fator de cresta (Máx.)	1,7	Tipo de conector dos terminais de saída	Inserir

## HF-Performer II for PL-T/C/R/L/TL5C lamps

Comprimento dos cabos de "hot wiring"	0,75 m
Comprimento do cabo descarnado	7.5-8.5 mm
Equipamento duplo principal/secundário	Não applicable [ Func. principal-secundário não aplicável]
Secção transversal do terminal de entrada	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do terminal de output	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Capacidade do cabo de output de ligação à terra (Nom.)	100 pF

### Características do sistema

Potência da lâmpada-balastro nominal	22-42 W
Potência nominal da lâmpada em PL-T/C	22/42 W

### Temperatura

Temperatura ambiente (Máx.)	50 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-25 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	80 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
Vida útil da caixa em T (Nom.)	75 °C
T-máxima na caixa (Máx)	75 °C
Temperatura da ignição (Máx.)	50 °C
Temperatura da ignição (Mín.)	-25 °C

### Funcionamento de emergência

Tensão da bateria para a ignição das lâmpadas	198-254 V
Funcionamento da tensão da bateria das lâmpadas	176-254

### Aprovação e aplicação

índice de eficiência energética	A2
---------------------------------	----

Classificação IP	IP20 [ Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level B
Standard de segurança	IEC 61347-2-3
Standard de desempenho	IEC 60929
Padrão de qualidade	ISO 9000:2000
Norma ambiental	ISO 14001
Norma de emissão de corrente harmónica	IEC 61000-3-2
Norma de Imunidade EMC	IEC 61547
Standard de vibração	IEC68-2-6 F c
Impactos standard	IEC 68-2-29 Eb
Padrão de humidade	EN 61347-2-3 clause 11
Marcas de aprovação	Marca CE Certificação ENEC Certificação VDE-EMV
Marca de temperatura	110
Padrão de emergência	IEC 60598-2-22
Nível de zumbido e ruído	Inaudible

### Dados do produto

Código do produto completo	871150091399930
Nome de produto da encomenda	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
EAN/UPC – Produto	8711500913999
Código de encomenda	91399930
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
N.º material (12NC)	913700630866
Peso líquido (Peça)	0,150 kg

## Desenho dimensional

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/	4,5 mm	30,0	103,0	93,5	67,0	57,5
TL5C EII 220-240V		mm	mm	mm	mm	mm

HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

## HF-Performer II for PL-T/C/R/L/TL5C lamps

