

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

PTi 70/220...240 I

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi I | ECG para lâmpadas HID, com serra-cabos



Áreas de Aplicação

- Shop lighting
- Health and fitness areas (in luminaires with protection class IP66 or higher)
- Effect and accent lighting

Vantagens do Produto

- Extended terminal section enables mains looping
- Screw-down cable clamps for reliable strain relief
- Long reliable life at maximum permitted temperatures
- Automatic safety shutdown of lamps in the event of a defect or at end of life (EoL)

Características do Produto

- Energy Efficiency Index EEL: A2
- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015/CISPR 15
- Safety: to EN 61347-2-12
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547

DADOS TÉCNICOS

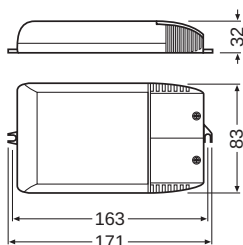
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	79,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Tensão nominal de saída	250 V
Tensão de entrada AC	198...264 V
U-OUT (Tensão de funcionamento)	250 V
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	45 A
Frequência da rede	50/60 Hz
Fator de potência λ	0,95 ¹⁾
Eficiência do reator	92 %
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	7 ²⁾
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	13 ²⁾
Frequência de operação	0.200...0.240 kHz

1) Mínimo

2) Type B

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	171.00 mm
Nicho de montagem, comprimento	163,0 mm
Largura	83.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	83.00 mm
Altura	32.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	32.00 mm
Secção do cabo, primário	0,75...2,5 mm ²
Secção do cabo, secundário	0,75...2,5 mm ²
Comprimento máximo do cabo (entrada)	10...11 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	10...11 mm

Peso do produto	290,00 g
-----------------	----------

CORES & MATERIAIS

Material da caixa	Plástico
Material do corpo	Plástico

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	80 °C
Temperatura máx carcaça em caso de falha	110 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Máximo de 56 dias/ano em 85%

Vida Útil

Vida útil do reator	50000 h ¹⁾
---------------------	-----------------------

¹⁾ No máximo T_c / taxa de insucesso de 10 %

ATRIBUTOS

Dimmable	No
Proteção contra superaquecimento	Redução de potência e desligue a T 80 °C no ponto de tc
Comprimento máx. da fiação Reator/lâ REM	1,5 m
Indicada p. luminárias com cl. proteção	I
Adequado para Iluminação de Emergência	Não

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Normas	Acc. EN 61347-2-12 / Acc. EN 55015 / Acc. EN 61000-3-2 / Acc. EN 61547 / Acc. EN 62493
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP20
Classe de eficiência energética	A2
EEL – Etiqueta de Eficiência Energética	A2

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-40...+85 °C
----------------------------	--------------

Aviso de Segurança

Ballast losses and lamp heat radiation can lead to heat accumulation in a completely closed case. Therefore it is necessary to ensure that the temperature at the measuring point t of the ECG does not exceed the maximum value.

Attention!

For safety reasons disconnect the device before replacing the lamp!

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 334206_Technical guide - POWERTRONIC for HID-lamps (GB)
	User instruction 590731_EAC - PTi I / PT-FIT I
	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO 323171_ATI PTi 70/220-240 I
	Certificates VDE ENEC Certificate 40035813
	Certificates 554891_EAC PT family
	Declarations of conformity 339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Declarations of conformity VD EMC Certificate 40025469
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3363432
	CAD data 3-dim 313448_155x83x32 9900003
	CAD data 3-dim 313472_155x83x32 9900003
	CAD data 3-dim 313492_155x83x32 9900003
	CAD data PDF 313385_155x83x32 9900003
	Advertisements 340203_EVG - Lamp Combination (G+GB)

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321099501	Sem embalagem 1	165 mm x 31 mm x 83 mm	290.00 g	0.42 dm ³
4008321099518	Shipping box 20	436 mm x 110 mm x 374 mm	6207.00 g	17.94 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.