FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
PT-FIT 35/220...240 S

POWERTRONIC® PT-FIT S | ECG para lâmpadas HID, para instalação em luminárias

Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Optimized cost/benefit factor
- Compact dimensions and low weight for small luminaire designs
- Automatic safety shutdown of lamps in the event of a defect or at end of life (EoL)

Características do Produto

- Energy Efficiency Index EEI: 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

© 2022, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DADOS TÉCNICOS

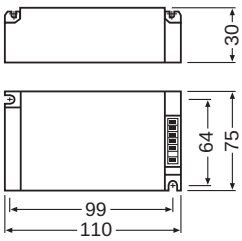
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	43,00 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	30 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)	15 [2)]
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	26 [2)]
Frequência de operação	0.200…0.240 kHz

1) Mínimo

2) Type B

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	110.00 mm
Nicho de montagem, comprimento	99,0 mm
Largura	75.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	75.00 mm
Altura	30.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	30.00 mm
Secção do cabo, primário	0,5…1,0 mm² / 0,5…1,5 mm² [1)]
Secção do cabo, secundário	0,5…1,0 mm² / 0,5…1,5 mm² [1)]
Comprimento máximo do cabo (entrada)	8,5…9,5 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	8,5…9,5 mm

© 2022, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Peso do produto	245,00 g

1) com ferrolho / sem ferrolho

CORES & MATERIAIS

Material da caixa	Metal
Material do corpo	Metal

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-15…+65 °C
Temperatura máxima no ponto TC	85 °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	30000 h 1)

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

ATRIBUTOS

Dimmable	No
Proteção contra superaquecimento	Redução de potência e desligue a T 85 °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	VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Normas	Acc. EN 61347-2-12 / Acc. EN 55015 / Acc. EN 61000-3-2 / Acc. EN 61547
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP20
Classe de eficiência energética	A2
EEI – 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.

© 2022, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Attention!
For safety reasons disconnect the device before replacing the lamp!

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction 334206_Technical guide - POWERTRONIC for HID-lamps (GB)
PDF	User instruction 590729_EAC - PTI S / PT-FIT S
PDF	FICHA TÉCNICA DO PRODUTO 321400_ATI PT-FIT 35/220-240 S (G+GB)
PDF	Certificates 335123_EMC-Marks approval
PDF	Certificates 554891_EAC PT family
PDF	Certificates 335124_VDE-Marks approval
PDF	Declarations of conformity 339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
PDF	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3035574
PDF	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3363432
PDF	Declarations of conformity VD EMC Certificate 40025469

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321386625	Sem embalagem 1	110 mm x 30 mm x 74 mm	246.44 g	0.24 dm^3
4008321386632	Shipping box 20	412 mm x 136 mm x 152 mm	5169.89 g	8.52 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.

© 2022, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.