

## POWERTRONIC INTELLIGENT PTi S

Reatores eletrônicos para lâmpadas HID, para instalação em luminárias



### Áreas de aplicação

- Iluminação de lojas
- Iluminação de efeito e de destaque

### Benefícios do produto

- Vida longa confiável com temperaturas máximas permitidas
- Dimensões compactadas e peso baixo para designs de luminárias pequenas
- Excelente comportamento térmico para temperaturas com limite muito alto  $t_c$  e  $t_a$
- Desligamento de segurança automático das lâmpadas no caso de defeito ou ao final da vida útil (EoL)

### Características do produto

- Índice de eficiência energética EEI: A2
- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Frequência da linha: 50...60 Hz
- Supressão de RI: até EN 55015/CISPR 15
- Segurança: para EN 61347-2-12
- Harmónica conforme EN 61000-3-2
- Imunidade conforme EN 61547

## Ficha técnica da família de produto

---

### Instruções de segurança

As perdas do reator e a radiação de calor da lâmpada podem levar ao acúmulo de calor em uma carcaça completamente fechada. Portanto, é necessário assegurar-se de que a temperatura no ponto de medição  $t_c$  do reator não exceda o valor máximo.

---

### Atenção!

Por razões de segurança, desconecte o dispositivo antes de trocar a lâmpada!  
Qualquer material condutivo deve ter uma distância mínima de 4 mm até a frente do bloco terminal.  
Instalação somente por electricista qualificado.  
Terminais para aterramento de proteção não são adequados para nenhuma conexão direta.

---

### Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

---

### Texto ficha técnica

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other.
- 

### Vendas e suporte técnico

Vendas e suporte técnico [www.osram.br](http://www.osram.br)

---

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

---

### Retratação

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

---