

Foto Ilustrativa

### Descrição

Reatores eletromagnéticos para lâmpadas a vapor de mercúrio. Possuem baixas perdas elétricas. Instalação e cabeamento simples.

### Características e Benefícios

- Excelente condição de ignição;
- Alto desempenho da lâmpada;
- Elevado padrão de qualidade;
- Compactos e com alto rendimento;
- Alto fator de potência;
- Modelos de uso interno ou externo;
- Baixas perdas.

### Aplicações

- As áreas típicas de aplicação são:
- Iluminação pública;
  - Fachadas;
  - Áreas esportivas;
  - Rodovias, ferrovias, aeroportos, portos;
  - Galpões;
  - Estacionamentos;
  - Indústrias.

### Qualidade Philips

Ótima qualidade como:

- Fornecedor do sistema de iluminação;
- Fabricante de lâmpadas, luminárias e reatores eletromagnéticos e eletrônicos, a Philips assegura que desde o primeiro estágio de desenvolvimento, os reatores, lâmpadas e luminárias mantêm um ótimo desempenho;
- Padrões nacionais;
- Os reatores HID eletromagnéticos para lâmpadas de vapor de mercúrio estão em conformidade com as normas nacionais pertinentes.

## Reatores HID para Lâmpadas a Vapor de Mercúrio

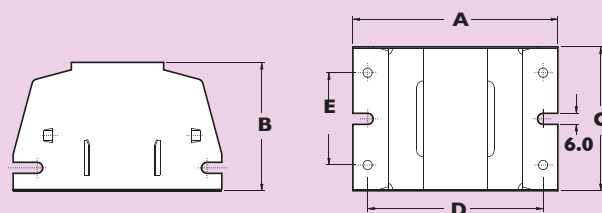


Fig 1

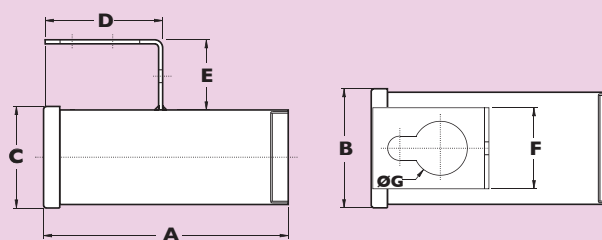


Fig 2

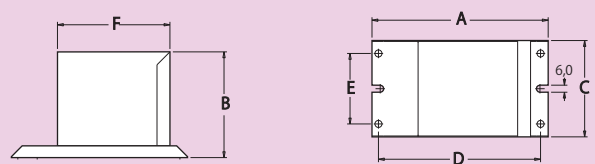


Fig 3

Diagrama de dimensões em mm

## Dados de dimensões em mm

Código Comercial	A	B	C	D	E	F	G	Diagrama de dimensão Fig.
VMTI80A26	113,0	52,0	62,0	97,0	40,0	-	-	1
VMTE80A26	125,0	64,0	74,0	87,0	50,0	60,0	40,0	2
VMII25A26 P	113,0	52,0	62,0	97,0	40,0	-	-	1
VMTE125A26	125,0	64,0	74,0	87,0	50,0	60,0	40,0	2
VMTI250A26	122,0	75,0	82,0	105,0	60,0	90,0	-	3
VMTE250A26	180,0	92,0	81,0	87,0	50,0	60,0	40,0	2
VMTI400A26	150,0	75,0	82,0	138,0	60,0	115,0	-	3
VMTE400A26	230,0	92,0	81,0	87,0	50,0	60,0	40,0	2
VMTE1000A26 P	270,0	110,0	100,0	135,0	53,0	38,0	18,0	2

VMTI - vapor de mercúrio uso interno

VMTE - vapor de mercúrio uso externo

## Dados técnicos

Código Comercial	Lâmpadas (W)	Perdas (W)	$\Delta t$ (°C)	Alimentação		Corrente da rede (A)	Tw (°C)	Fator de Potência	Capacitor $\mu F \times V$
				Rede (V)	Freq. (Hz)				
VMTI80A26**	80W	11,0	65	220	60	0,42	130	0,95	7,5 x 250
VMTE80A26*	80W	11,0	65	220	60	0,42	130	0,95	Incorp.
VMII25A26 P**	125W	14,0	80	220	60	0,65	130	0,95	9 x 250
VMTE125A26*	125W	17,0	70	220	60	0,65	130	0,95	Incorp.
VMTI250A26**	250W	23,0	75	220	60	1,30	130	0,95	16 x 250
VMTE250A26*	250W	22,0	75	220	60	1,30	130	0,95	Incorp.
VMTI400A26**	400W	30,0	75	220	60	2,10	130	0,95	25 x 250
VMTE400A26*	400W	30,0	75	220	60	2,10	130	0,95	Incorp.
VMTE1000A26 P*	1000W	70,0	90	220	60	5,00	130	0,95	Incorp.

\* Capacitor incorporado (internamente ao reator)

\*\* Na embalagem são fornecidos 1 reator + 1 capacitor.

Nota: Capacitor utilizado para corrigir o fator de potência  $\geq 0,92$

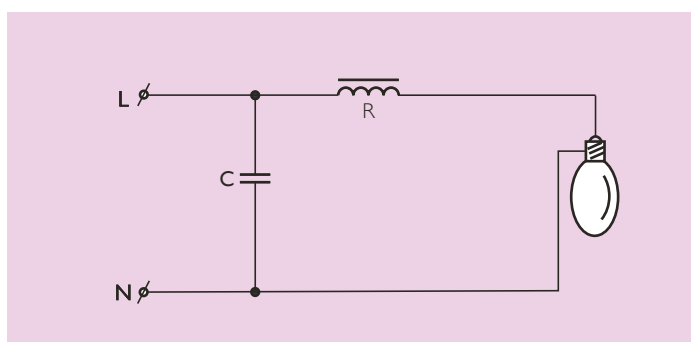


Diagrama de conexão

Secção dos cabos:

No lado da linha de alimentação: 1.0 - 2.5mm

Comprimento da decapagem do cabo: 20 mm

Nota: Por questões de segurança, o reator deverá ser aterrado.