



# HPI-T

## HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4

Lâmpadas de vapor metálico de quartzo com bulbo exterior transparente.

### Avisos e Segurança

- Use somente em luminárias totalmente fechadas, mesmo durante testes (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- A luminária deve ser capaz de conter as partes quentes da lâmpada em caso de rupturas
- A quebra da lâmpada raramente poderá impactar na saúde das pessoas. Se a lâmpada quebrar, ventile a sala por 30 minutos e remova as partes, preferencialmente com luvas. Coloque estas partes em uma sacola plástica selada e leve ao local apropriado de descarte para reciclagem. Não utilize aspirador.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E40 [ E40]
Posição de funcionamento	P [ p]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	3000 h
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	5500 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	8000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	12000 h
Descrição do sistema	na [ -]
Dados técnicos de luz	
Código da cor	543 [ CCT de 4300K]
Fluxo luminoso (nominal) (Mín.)	73890 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	82100 lm
Designação da cor	Branca fria (CW)
Manutenção lumínica 10.000 h (Nom.)	75 %
Manutenção lumínica 2.000 h (Nom.)	87 %
Manutenção lumínica 5.000 h (Nom.)	80 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	370
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	380

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4300 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	83 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	57
Dados elétricos e de operação	
Tensão de alimentação da lâmpada	220 V [ 220]
Power (Rated) (Nom)	990 W
Tempo preparatório da corrente de lâmpada (Máx.)	14,2 A
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	8,25 A
Tensão de alimentação da ignição (Máx.)	198 V
Tensão de alimentação da ignição (Mín.)	198 V
Tempo de ignição (Máx.)	30 s
Tensão (Máx.)	140 V
Tensão (Mín.)	120 V
Tensão (Nom.)	130 V
Controles e dimerização	
Regulável	Não

# HPI-T

## Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento da lâmpada	Claro
Forma da lâmpada	T65 [ T 65 mm]

## Aprovação e aplicação

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	86 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	1089 kWh

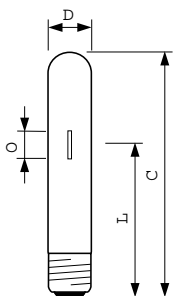
## Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	555 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	300 °C

## Dados do produto

Código do produto completo	871829167617100
Nome de produto da encomenda	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4
EAN/UPC – Produto	8718291676171
Código de encomenda	928482600094
Código local	HPI-T1000W
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	4
Nº do material (12NC)	928482600094
Peso líquido (peça)	0,438 kg

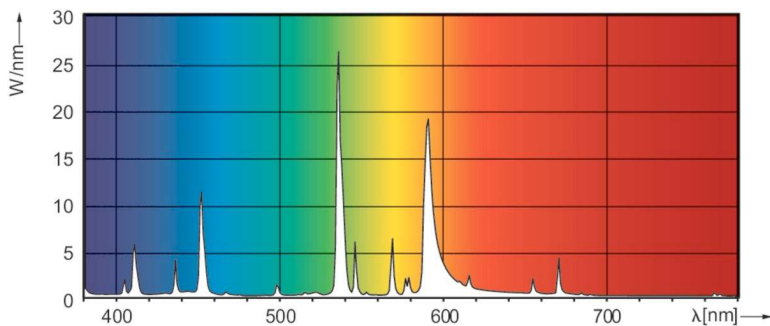
## Desenho dimensional



Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	66 mm	80 mm	240 mm	382 mm

HPI-T 1000W/543 E40

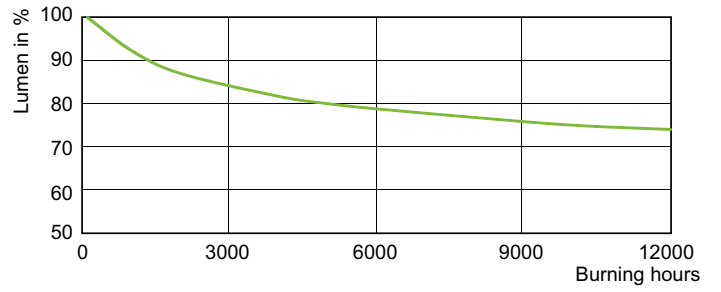
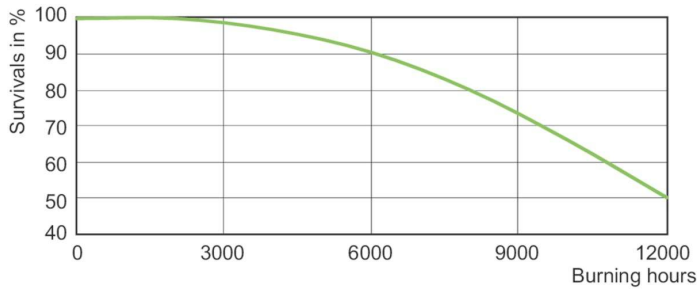
## Dados fotométricos



LDPO\_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

# HPI-T

## Vida útil



LDLE\_HPI-THW\_0003-Life expectancy diagram

LDLM\_HPI-THW\_0003-Lumen maintenance diagram

