



# Descrição do produto

## HPI-T

Lâmpadas de vapor metálico de quartzo com bulbo exterior transparente.

### Benefícios

- Alto grau de segurança e conforto, mantido durante toda a vida útil.
- Custo mínimo de manutenção.

### Características

- Bulbo exterior tubular transparente.
- Tecnologia exclusiva de três faixas que resulta em alta eficiência luminosa, tanto no início como durante toda a vida útil.
- Apresenta uma aparência de cor branca natural e boa estabilidade de cor.

### Aplicação

- Iluminação interna e externa como: áreas esportivas, fachadas de edifícios, monumentos e postos de gasolina.

### 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.

## Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

## Informações gerais

Casquilho	E40
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
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	3000 h

## Dados técnicos de luz

Designação da cor	Branca fria (CW)
-------------------	------------------

## Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento da lâmpada	Claro
-----------------------	-------

## Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
928073609231	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2178 kWh	155 mg
928074209228	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2178 kWh	256 mg
928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	1089 kWh	86 mg

## Dados elétricos e de operação (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada			
		(EM) (Nom.)	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)
928073609231	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	16,5 A	140 V	120 V	130 V
928074209228	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	9,1 A	247 V	217 V	232 V

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada			
		(EM) (Nom.)	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)
928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	8,25 A	140 V	120 V	130 V

## Dados elétricos e de operação (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
928073609231	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	1980 W
928074209228	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	1980 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	990 W

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Posição de funcionamento	Descrição do sistema
928073609231	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	P75	na
928074209228	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	P20	Alto Fluxo Luminoso (HO)

Order Code	Full Product Name	Posição de funcionamento	Descrição do sistema
928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	P	na

## Requisitos de design da luminária

Order Code	Full Product Name	Temperatura da lâmpada (Máx.)
928073609231	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	600 °C
928074209228	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	600 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura da lâmpada (Máx.)
928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	555 °C

## Dados técnicos de luz (1/2)

## HPI-T

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)
928073609231	HPI-T 2000W/6 46 E40 220V CRP/4	375	385	646	4200 K
928074209228	HPI-T 2000W/5 42 E40	387	403	542	3800 K

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)
	380V 1SL/4				
928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	370	380	543	4300 K

### Dados técnicos de luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Índice de restituição cromática (Nom.)	Manutenção lumínica 10000h (Nom)	Manutenção lumínica 2000h (Nom.)	Manutenção lumínica a 5000 h (Nom)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Min.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
928073609231	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	63	60 %	77 %	67 %	95 lm/W	182000 lm	189000 lm
928074209228	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	59	75 %	90 %	80 %	101 lm/W	180000 lm	200000 lm
928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	57	75 %	87 %	80 %	83 lm/W	73890 lm	82100 lm

### Dados mecânicos e de compartimento

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
928073609231	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	T100
928074209228	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	T100

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
928482600094	HPI T 1000W 543 E40 220V 1SL/4	T65

