



Product Description

HPI-T

Quartz metal halide lamps with clear outer bulb

Benefícios

- High safety and comfort level, maintained over life
- Minimal maintenance cost

Características

- Clear tubular outer bulb
- Unique 3-band technology resulting in high luminous efficacy, both initially and over long lifetime
- Renders a natural white color appearance and good color stability

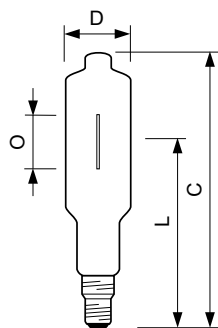
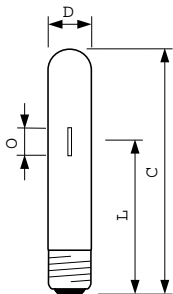
Aplicação

- Iluminação de desporto, iluminação com projectores de edifícios e monumentos, iluminação de áreas, por exemplo, portos e locais de construção

Versions



Desenho dimensional



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

Product	D (max)	O	L	C (max)
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	101,5 mm	89 mm	290 mm	430 mm
HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	101,5 mm	120 mm	267 mm	430 mm

Controles e regulação

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 luminosidade

Designação da cor Cool White (CW)

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada Clear (CL)

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2156 kWh	A+	155 mg
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2151 kWh	A+	256 mg
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	1084 kWh	A	86 mg

Dados elétricos e de funcionamento (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada			
		(EM) (Nom.)	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	16,5 A	140 V	120 V	130 V
20235245	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.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	8,25 A	140 V	120 V	130 V

Dados elétricos e de funcionamento (2/2)

HPI-T

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	1960.0 W
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	1955.0 W

Order Code	Full Product Name	Potência (Nominal) (Nom.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	985.0 W

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Posição de funcionamento	Descrição do sistema
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	P75	na
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	P20	High Output (HO)

Order Code	Full Product Name	Posição de funcionamento	Descrição do sistema
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	P	na

Requisitos de design da luminária

Order Code	Full Product Name	Temperatura da lâmpada (Máx.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	600 °C
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	600 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura da lâmpada (Máx.)
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	555 °C

Dados técnicos de luminosidade (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	375	385	646	4200 K
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	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.)
	E40 380V 1SL/4				
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	370	380	543	4300 K

Dados técnicos de luminosidade (2/2)

Order Code	Full Product Name	Índice de restituição cromática (Nom.)	Manutenção lumínica a 10 000 h (Nom.)	Manutenção lumínica a 2000 h (Nom.)	Manutenção lumínica a 5000 h (Nom.)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Mín.) (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	63	60 %	77 %	67 %	96 lm/W	182000 lm	189000 lm
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	59	75 %	90 %	80 %	107 lm/W	195000 lm	210000 lm
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	57	75 %	87 %	80 %	86 lm/W	79000 lm	85000 lm

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	T100
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	T100

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	T65

Colour Rendering Diagrams

