



HPI-T

HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/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	P75 [p75]
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	646 [TCC de 4600K]
Fluxo luminoso (nominal) (Mín.)	182000 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	189000 lm
Designação da cor	Branca fria (CW)
Manutenção lumínica 10.000 h (Nom.)	60 %
Manutenção lumínica 2.000 h (Nom.)	77 %
Manutenção lumínica 5.000 h (Nom.)	67 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	375
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	385

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4200 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	95 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	63
Dados elétricos e de operação	
Tensão de alimentação da lâmpada	220 V [220]
Power (Rated) (Nom)	1980 W
Tempo preparatório da corrente de lâmpada (Máx.)	28,4 A
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	16,5 A
Tensão de pico da ignição (Máx.)	5000 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

HPI-T

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento da lâmpada	Claro
Forma da lâmpada	T100 [T 100 mm]

Aprovação e aplicação

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	155 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	2178 kWh

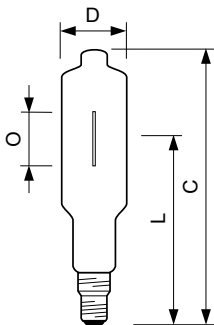
Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	600 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	300 °C

Dados do produto

Código do produto completo	871150018376745
Nome de produto da encomenda	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4
EAN/UPC – Produto	8711500183767
Código de encomenda	928073609231
Código local	HPIT2000W-U
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	4
Nº do material (12NC)	928073609231
Peso líquido (peça)	569,000 g
Código ILCOS	MT-2000/46/2B-H-E40-/H

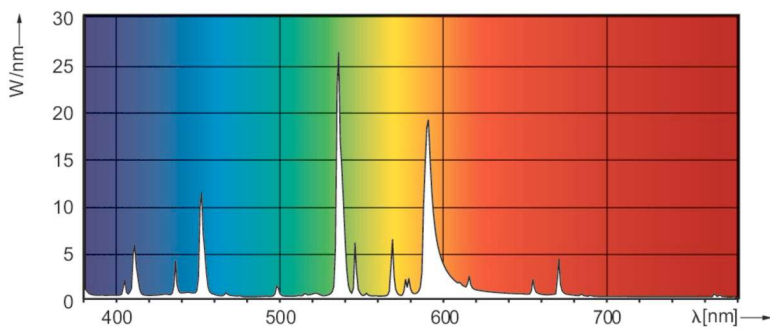
Desenho dimensional



HPI-T 2000W/646 E40 220V

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

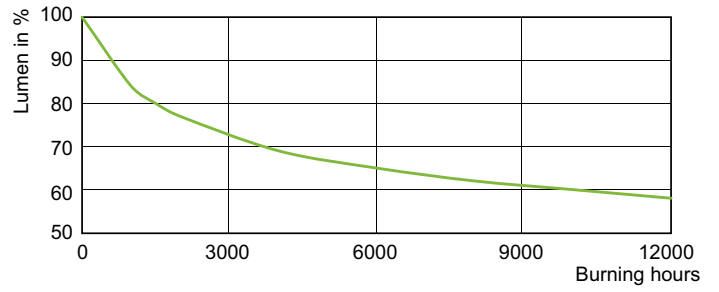
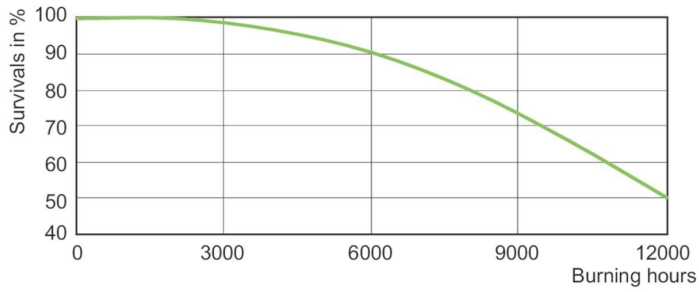
Dados fotométricos



LDPO_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

HPI-T

Vida útil



LDLE_HPI-THW_0003-Life expectancy diagram

LDLM_HPI-THW_0001-Lumen maintenance diagram

