



HPI-T

HPI-T 2000W/542 E40 380V 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 | P20 [p20] |
| 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 | Alto Fluxo Luminoso (HO) |

| Dados técnicos de luz | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Código da cor | 542 [TCC de 4200K] |
| Fluxo luminoso (nominal) (Mín.) | 180000 lm |
| Fluxo luminoso (nominal) (Nom.) | 200000 lm |
| Designação da cor | Branca fria (CW) |
| Manutenção lumínica 10.000 h (Nom.) | 75 % |
| Manutenção lumínica 2.000 h (Nom.) | 90 % |
| Manutenção lumínica 5.000 h (Nom.) | 80 % |
| Coordenada X de cromaticidade (Nom.) | 387 |
| Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) | 403 |

| | |
|--|----------|
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 3800 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 101 lm/W |
| Índice de restituição cromática (Nom.) | 59 |

| Dados elétricos e de operação | |
|--|--------------|
| Tensão de alimentação da lâmpada | 380 V [380] |
| Power (Rated) (Nom) | 1980 W |
| Tempo preparatório da corrente de lâmpada (Máx.) | 15,3 A |
| Corrente de lâmpada (EM) (Nom.) | 9,1 A |
| Tensão de pico da ignição (Máx.) | 5000 V |
| Tensão de alimentação da ignição (Mín.) | 342 V |
| Tempo de ignição (Máx.) | 30 s |
| Tensão (Máx.) | 247 V |
| Tensão (Mín.) | 217 V |
| Tensão (Nom.) | 232 V |

| Controles e dimerização | |
|-------------------------|-----|
| Regulável | Não |

HPI-T

Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento da lâmpada Claro

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) A+
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.) 256 mg
Consumo de energia kWh/1000 h 2178 kWh

Requisitos de design da luminária

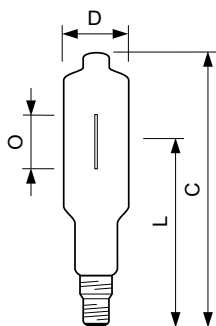
Temperatura da lâmpada (Máx.) 600 °C
Temperatura do casquilho (Máx.) 300 °C

Dados do produto

Código do produto completo 871150020235245

| | |
|---|--------------------------------|
| Nome de produto da encomenda | HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4 |
| EAN/UPC – Produto | 8711500202352 |
| Código de encomenda | 928074209228 |
| Código local | HPIT2000W-H |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador SAP – Embalagens por exterior | 4 |
| Material SAP | 928074209228 |
| Peso líquido SAP (peça) | 586,000 g |
| Código ILCOS | MT-2000/42/2B-H-E40-/H |

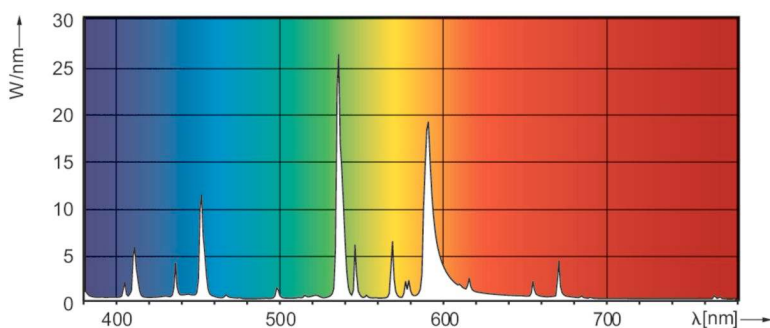
Desenho dimensional



HPI-T 2000W/542 HO E40 380V

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

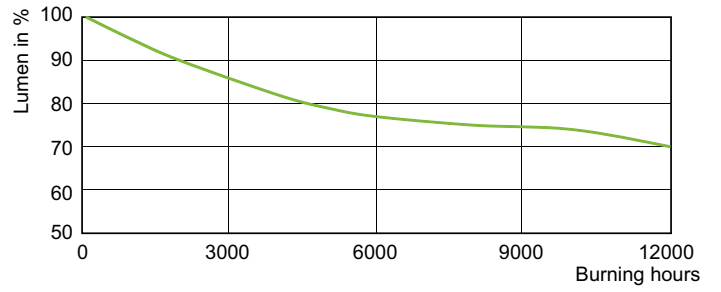
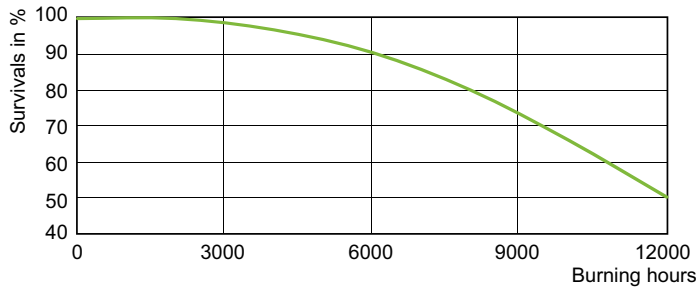
Dados fotométricos



LDPO_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

HPI-T

Vida útil



LDLE_HPI-THW_0002-Life expectancy diagram

LDLM_HPI-THW_0002-Lumen maintenance diagram

