

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HQI-T 1000 W/D

POWERSTAR HQI®-T 1000...2000 W | Lâmpadas de iodetos metálicos para luminárias fechadas



Áreas de Aplicação

- Fábricas e oficinas
- Ginásios esportivos e ginásios multiuso
- Instalações industriais
- Aeroportos
- Docas e instalações portuárias
- Pátios ferroviários, instalações de transbordo de contêineres
- Aprovada somente para uso em luminárias embutidas
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Eficiência alta
- Base de rosca E40 para simples substituição
- Valores de UV significativamente abaixo dos limites máximos permitidos de acordo com IEC 61167 graças ao filtro UV

Características do Produto

- Tecnologia de quartzo POWERSTAR®
- Cores da luz: branco neutro (N), luz do dia(D)



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|--|----------------------------------|
| Potência nominal | 1000 W |
| Tensão nominal | 130 V |
| Tensão de ignição | 4.0/5.0 kVp ¹⁾ |
| Modo de funcionamento | Controle convencional de ignição |
| Corrente nominal | 8600 mA |
| Fator de potência do capacitor a 50 Hz | 85 µF |

1) Mínimo / Máximo

Dados Fotométricos

| | |
|----------------------------------|----------|
| Fluxo luminoso | 85000 lm |
| Rendimento luminoso | 86 lm/W |
| Temperatura de cor | 7250 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | 81 |
| Tonalidade da luz | 872 |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.35 |
| Eficiência luminosa (condições n | 82 lm/W |
| Proteção UV | Sim |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Comprimento | 345,00 mm |
| Comprimento do centro luminoso (LCL) | 220,0 mm |
| Diâmetro | 76 mm |
| Peso do produto | 412,4 g |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| | |
|--|--------|
| Máx temp admissível no bulbo externo | 500 °C |
| Máx temp admissível - extremidade base | 250 °C |

Vida Útil

| | |
|----------------------------------|------|
| Índice de mortalidade em 2.000 h | 0.98 |
| Índice de mortalidade em 4.000 h | 0.89 |
| Índice de mortalidade em 6.000 h | 0.76 |
| Índice de mortalidade em 8.000 h | 0.59 |

| | |
|--------------|--------|
| Vida mediana | 9000 h |
|--------------|--------|

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Soquete (base) | E40 |
| Quantidade de mercúrio | 60.0 mg |
| Design / versão | Clara |
| Observação de produto | Não indicado para iluminação geral |

ATRIBUTOS

| | |
|--------------------------|-----|
| Regulável | Não |
| Posição de funcionamento | p30 |
| Para luminárias fechadas | Sim |
| Reacendimento a quente | Não |





CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|--------------------|-------------------|
| Consumo de energia | 1155.00 kWh/1000h |
|--------------------|-------------------|

Categorizações específicas de cada país

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| ILCOS | MT/UB-1000/972-H/E/SL-E40-76/345/H |
| Referência do pedido | HQI-T 1000W/D E |

DOWNLOADS

| Documentos e certificados | | Nome do documento |
|--|------------------------------------|--|
|  | Declarações de conformidade | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W |
|  | Certificados | EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped |
|  | Certificados | EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH |
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos | | Nome do documento |
|  | Distribuição da potência espectral | 502828_HQI_T_1000W_2000W_D |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|--------|
| 4008321527035 | Round wrap 1 | 750 mm x 375 mm | 485.00 g | |

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------|
| 4008321527042 | Shipping box 6 | 440 mm x 300 mm x 210 mm | 3484.00 g | 27.72 dm³ |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.