

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HQI-T 2000 W/N/SN SUPER

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 | 2000 W |
| Tensão nominal | 220 V |
| Tensão de ignição | 0.75/1.3 kVp ¹⁾ |
| Modo de funcionamento | Controle convencional de ignição |
| Corrente nominal | 9900 mA |
| Fator de potência do capacitor a 50 Hz | 37 µF |

1) Mínimo / Máximo

Dados Fotométricos

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Fluxo luminoso | 240000 lm |
| Rendimento luminoso | 118 lm/W |
| Temperatura de cor | 4550 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | 63 |
| Tonalidade da luz | 645 |
| Proteção UV | Sim |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Comprimento | 430,00 mm |
| Comprimento do centro luminoso (LCL) | 265,0 mm |
| Diâmetro | 106,00 mm |
| Peso do produto | 580,00 g |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

Vida Útil

| | |
|--------------|--------|
| Vida mediana | 5500 h |
|--------------|--------|

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| | |
|------------------------|----------|
| Soquete (base) | E40 |
| Quantidade de mercúrio | 175.0 mg |
| Design / versão | Clara |

| | |
|-----------------------|---|
| Observação de produto | Não indicado para iluminação geral / A lâmpada acende com uma tensão de ignição de 0,9...1,3 KVS; as lâmpadas não devem funcionar com ignitores de 4...5 kV |
|-----------------------|---|

ATRIBUTOS

| | |
|--------------------------|-----|
| Regulável | Não |
| Posição de funcionamento | p60 |
| Para luminárias fechadas | Sim |
| Reacendimento a quente | Não |

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|--------------------|-------------------|
| Consumo de energia | 2233.00 kWh/1000h |
|--------------------|-------------------|

Categorizações específicas de cada país

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| ILCOS | MT/UB-2000/642-E/S/SL-E40-106/430/H |
| Referência do pedido | HQI-T 2000W/N/S |

DOWNLOADS

| Documentos e certificados | Nome do documento |
|--|--|
|  PDF Declarções de conformidade | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W |
|  PDF Certificados | EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped |
|  PDF 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 | 502829_HQI_T_2000W_N_SUPER |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4008321979087 | Round wrap 1 | 465 mm x 130 mm x 130 mm | 775.00 g | 7.86 dm ³ |
| 4008321979094 | Shipping box 4 | 275 mm x 270 mm x 525 mm | 3724.00 g | 38.98 dm ³ |

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.