

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
	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	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 dm³
4008321979094	Shipping box 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3724.00 g	38.98 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.