

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HQI-T 2000 W/N/I

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	235 V
Tensão de ignição	0.23 kVp
Modo de funcionamento	Controle convencional de ignição
Corrente nominal	8800 mA
Fator de potência do capacitor a 50 Hz	37 µF

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	200000 lm
Rendimento luminoso	103 lm/W
Tonalidade (designação)	Branco neutro
Temperatura de cor	4300 K
Índice de reprodução de cor Ra	60
Tonalidade da luz	643
Manutenção do fluxo luminoso em	0.76
Eficiência luminosa (condições n	102 lm/W
Proteção UV	Sim

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	430,00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	265,0 mm
Diâmetro	106,00 mm
Peso do produto	530,3 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	0.99
Índice de mortalidade em 4.000 h	0.95
Índice de mortalidade em 6.000 h	0.82
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.62
Vida mediana	9000 h

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E40
Quantidade de mercúrio	243.0 mg
Design / versão	Clara
Observação de produto	Não indicado para iluminação geral / Funcionamento sem ignitor externo

ATRIBUTOS

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




CERTIFICADOS & NORMAS


Consumo de energia	2150.50 kWh/1000h
--------------------	-------------------

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	MT-2000/42/2B-E/I-E40-100/430/P30
Referência do pedido	HQI-T 2000W/N/I

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	384078_HQI_T_N_E40

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321665379	Round wrap 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	725.30 g	7.86 dm³

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321665386	Shipping box 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3525.20 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.