

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HQI-T 2000 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	2000 W
Tensão nominal	230 V
Tensão de ignição	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Corrente nominal	10,3 A
Fator de potência do capacitador a 50 Hz	85 µF
Eficiência luminosa (alta frequência 25	85 lm/W

1) Mínimo / Máximo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	180000 lm
Rendimento luminoso	85 lm/W
Temperatura de cor	7250 K
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	872
Eficiência luminosa (alta frequência 25	85 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	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 nominal	9000 h
Vida mediana	9000 h

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E40
Quantidade de mercúrio	170.0 mg

Design / versão	Clara
Observação de produto	Não indicado para iluminação geral

ATRIBUTOS

Dimmable	No
Posição de funcionamento	p30
Para luminárias fechadas	Sim
Reacendimento a quente	Não

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	MT/UB-2000/972-E/E/SL-E40-106/430/H
Referência do pedido	HQI-T 2000W/D E

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI
	Certificates EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321526809	Round wrap 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	775.00 g	7.86 dm ³
4008321526816	Shipping box 4	292 mm x 526 mm x 275 mm	3724.00 g	42.24 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.