

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## HQI-E 1000 W/N

POWERSTAR HQI®-E coated 1000 W | Lâmpadas de iodetos metálicos com tecnologia de quartzo para luminárias fechadas



### Áreas de Aplicação

- Fábricas e oficinas
- Locais de exibição e feiras comerciais
- Ginásios esportivos e ginásios multiuso
- Aprovada somente para uso em luminárias embutidas
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

### Vantagens do Produto

- 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 de luz: branco neutro (NDL), luz do dia (D)



## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	1000 W
Tensão nominal	125 V
Tensão de ignição	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Modo de funcionamento	Controle convencional de ignição
Corrente nominal	9500 mA
Fator de potência do capacitor a 50 Hz	85 µF

1) Mínimo / Máximo

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	100000 lm
Rendimento luminoso	94 lm/W
Temperatura de cor	3700 K
Índice de reprodução de cor Ra	62
Tonalidade da luz	637
Manutenção do fluxo luminoso em	0.63
Eficiência luminosa (condições n	94 lm/W
Proteção UV	Sim

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	380,00 mm
Diâmetro	165 mm
Peso do produto	395,00 g

## TEMPERATURAS &amp; 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	0.98
Índice de mortalidade em 6.000 h	0.92
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.77
Vida mediana	9000 h

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E40
Quantidade de mercúrio	105.0 mg
Design / versão	Revestido
Observação de produto	Não indicado para iluminação geral

## ATRIBUTOS

Regulável	Não
Posição de funcionamento	h45
Para luminárias fechadas	Sim
Reacendimento a quente	Não

## CERTIFICADOS &amp; NORMAS

Consumo de energia	1171.50 kWh/1000h
--------------------	-------------------

## Categorizações específicas de cada país

ILCOS	ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V
Referência do pedido	HQI-E 1000W/N C

## Aviso de Segurança

- Não olhe fixamente para a fonte de luz em funcionamento: a luminária deve ser posicionada de modo que não seja observada diretamente durante um longo período de tempo a uma distância inferior a 4 m.
- Desligue da corrente de alimentação antes da instalação.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.
- A lâmpada para ser utilizada somente em luminárias fechadas.

## 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 espacial	384078_HQI_T_N_E40

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321528261	Round wrap 1	750 mm x 400 mm	583.00 g	
4008321528278	Shipping box 6	545 mm x 365 mm x 435 mm	4619.00 g	86.53 dm <sup>3</sup>

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.