

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## HQI-T 400 W/N

POWERSTAR HQI®-T | Lâmpadas de iodetos metálicos com tecnologia de quartzo para luminárias fechadas



### Áreas de Aplicação

- Fábricas e oficinas
- Ginásios esportivos e ginásios multiuso
- Instalações industriais
- Docas e instalações portuárias
- Pátios ferroviários, instalações de transbordo de contêineres
- Prédios, monumentos, pontes
- 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 da luz: branco neutro (N), luz do dia(D)



## DADOS TÉCNICOS

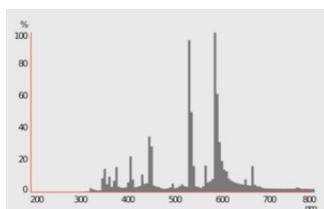
### DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	450.00 W
Tensão nominal	126 V
Tensão de ignição	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Corrente nominal	3,9 A
Fator de potência do capacitador a 50 Hz	45 µF

1) Mínimo / Máximo

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	40000 lm
Rendimento luminoso	89 lm/W
Temperatura de cor	3700 K
Índice de reprodução de cor Ra	60
Tonalidade da luz	637
Manutenção do fluxo luminoso em	0.62
Proteção UV	Sim



## DIMENSÕES & PESO

Comprimento	273.00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	175,0 mm
Diâmetro	46 mm
Peso do produto	179,4 g

## TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

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

## Vida Útil

Vida nominal	12000 h
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	0.93
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.83
Índice de mortalidade em 12.000	0.50
Vida mediana	12000 h

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E40
Quantidade de mercúrio	60.0 mg
Design / versão	Clara
Observação de produto	Com reatância NAV®

## ATRIBUTOS

Dimmable	No
Posição de funcionamento	p45
Para luminárias fechadas	Sim
Reacendimento a quente	Não

## CERTIFICADOS &amp; NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	450.00 kWh/1000h

## Categorizações específicas de cada país

ILCOS	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
Referência do pedido	HQI-T 400/N E40

## Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	MH
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	NMLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E40
Connected light source (CLS)	No
Fonte de luz com alternância de cor	No
Envelope	SECOND

Fonte de luz de elevada luminância	No
Proteção anti-encandeamento	No
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	273.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	46 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	46 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,397
Coordenada de cromaticidade y	0,396
Ângulo	SPHERE_360
EPREL ID	546564
Model number	AC34338

## 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 9C1-4072118-EN-12 - HQI

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075039766	Sleeves 1	30 mm x 30 mm x 298 mm	199.42 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4058075039773	Shipping box 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 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.