

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HQI-T 250 W/D PRO

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

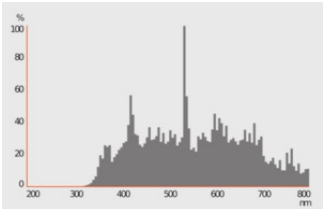
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	250 W
Potência do Sistema	260.00 W
Tensão nominal	105 V
Tensão de ignição	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Modo de funcionamento	Controle convencional de ignição
Corrente nominal	3 A
Fator de potência do capacitor a 50 Hz	32 µF

1) Mínimo / Máximo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	18000 lm
Rendimento luminoso	69 lm/W
Temperatura de cor	5500 K
Índice de reprodução de cor Ra	≤ 87
Tonalidade da luz	855
Manutenção do fluxo luminoso em	0.81
Proteção UV	Sim



384076_HQI_T_D_PRO

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	226.00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	150 mm
Diâmetro	46 mm
Peso do produto	150,00 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	0.98
Índice de mortalidade em 4.000 h	0.96
Índice de mortalidade em 6.000 h	0.94
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.92
Índice de mortalidade em 12.000	0.88
Índice de mortalidade em 16.000	0.81
Vida mediana	16000 h

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E40
Quantidade de mercúrio	21.0 mg
Design / versão	Clara

ATRIBUTOS

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

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	260.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
Referência do pedido	HQI-T 250W/D PR

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
Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz com alternância de cor	Não

Envelope	SECOND
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	226,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	46 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	46 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,333
Coordenada de cromaticidade y	0,340
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546555
Referência do modelo	AC34329

Aviso de Segurança

- 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 9C1-4077886-EN-00 - HQI
	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	384076_HQI_T_D_PRO

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321677846	Sleeves 1	51 mm x 51 mm x 260 mm	175.80 g	0.68 dm³

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321677853	Shipping box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2304.00 g	9.75 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.