

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO HQI-E 250 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 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

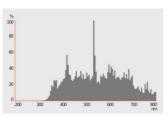
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	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	3000 mA
Fator de potência do capacitador 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	≤ 90
Tonalidade da luz	955
Manutenção do fluxo luminoso em	0.81
Proteção UV	Sim



384076_HQI_T_D_PRO

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	226.00 mm
Diâmetro	90,0 mm
Peso do produto	160,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

400 °C
250 °C
0.96
0.94
0.93
0.88
0.81
16000 h
E40
21.0 mg
Revestido
Não
Qualquer
Sim
Não
G
260.00 kWh/1000h
ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226
HQI-E 250W/D PR
U 2019/2015
MH
NDLS
NMLS
E40
Não
Não

NON_CLEAR

Envelope

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.)	90,0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	90,0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,340
Coordenada de cromaticidade y	0,345
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546553
Referência do modelo	AC34327

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
POF	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077886-EN-00 - HQI
POF	Certificados	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
POF	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 espetral	384076_HQI_T_D_PRO	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
· ·	, ,	` .		

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321677907	Round wrap 1	95 mm x 95 mm x 240 mm	191.00 g	2.17 dm ³
4008321677914	Shipping box 12	426 mm x 331 mm x 252 mm	2879.00 g	35.53 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.