

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HQI-T 150 W/WDL UVS

POWERSTAR HQI®-T G12 | Lâmpadas de iodetos metálicos com tecnologia de quartzo para luminárias fechadas



Áreas de Aplicação

- Galerias comerciais
- Locais de exibição e feiras comerciais
- Fábricas e oficinas
- Áreas pedonais, praças públicas
- Prédios, monumentos, pontes
- Aprovada somente para uso em luminárias embutidas
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Eficiência alta
- 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 quente (WDL), branco neutro (NDL)



DADOS TÉCNICOS

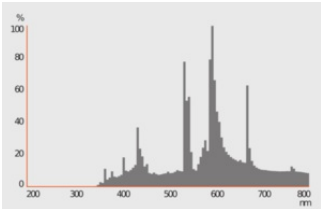
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	150 W
Potência do Sistema	154.60 W
Tensão nominal	103 V
Tensão de ignição	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Modo de funcionamento	Controle convencional de ignição, Balastro eletrônico (ECG)
Corrente nominal	1,8 A
Fator de potência do capacitador a 50 Hz	20 µF

1) Mínimo / Máximo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	13000 lm
Rendimento luminoso	84 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	77
Tonalidade da luz	730
Manutenção do fluxo luminoso em	0.60
Proteção UV	Sim



384079_HQI_T_WDL_G12

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	84.00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	56,0 mm
Diâmetro	25,0 mm
Peso do produto	30,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Máx temp admissível no bulbo externo	550 °C
Máx temp admissível - extremidade base	280 °C

Vida Útil

Índice de mortalidade em 2.000 h	0.92
Índice de mortalidade em 4.000 h	0.90
Índice de mortalidade em 6.000 h	0.80
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.55
Vida mediana	9000 h

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G12
Quantidade de mercúrio	30.0 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	155.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	MT/UB-150/730-H/E/SL-G12-25/84
Referência do pedido	HQI-T 150W/WDL

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)	G12
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	84,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	25,0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	25,0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,420
Coordenada de cromaticidade y	0,400
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	666227
Referência do modelo	AM42358

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.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO PRODUTO

- Burning position: In horizontal burning position of lamp, base pins must be positioned in such a way that they form a horizontal plane.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - 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	384079_HQI_T_WDL_G12

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321974389	Folding box 1	42 mm x 42 mm x 111 mm	40.00 g	0.20 dm ³
4008321974396	Shipping box 12	180 mm x 140 mm x 127 mm	567.00 g	3.20 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.