FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
HQI-T 2000 W/D/I

POWERSTAR HQI®-T 1000…2000 W | Lâmpadas de iodetos metálicos para luminárias fechadas

Áreas de Aplicação

- Fábricas e oficinas
- Ginásios esportivos e ginásios multiuso
- Instalações industriais
- Aeroportos
- Docas e instalações portuárias
- Pátios ferroviários, instalações de transbordo de contêineres
- Aprovada somente para uso em luminárias embutidas
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Eficiência alta
- 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	2000 W
Tensão nominal	230 V
Tensão de ignição	0.23 kVp
Modo de funcionamento	Controle convencional de ignição
Corrente nominal	10300 mA
Fator de potência do capacitador a 50 Hz	60 µF

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	180000 lm
Rendimento luminoso	85 lm/W
Temperatura de cor	7450 K
Índice de reprodução de cor Ra	83
Tonalidade da luz	874
Manutenção do fluxo luminoso em	0.60
Proteção UV	Sim

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	430,00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	265,0 mm
Diâmetro	106,00 mm
Peso do produto	544,8 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	0.97
Índice de mortalidade em 4.000 h	0.89
Índice de mortalidade em 6.000 h	0.75
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.58
Vida mediana	9000 h

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Soquete (base)	E40
Quantidade de mercúrio	170.0 mg
Design / versão	Clara
Observação de produto	Não indicado para iluminação geral / Funcionamento sem ignitor externo

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Posição de funcionamento	p30
Para luminárias fechadas	Sim
Reacendimento a quente	Não

CERTIFICADOS & NORMAS

Consumo de energia	2332.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	MT/UB-2000/972-E/I/SL-E40-106/430/H
Referência do pedido	HQI-T 2000W/D/I

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
PDF	Certificados	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
PDF	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	502828_HQI_T_1000W_2000W_D

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321527011	Round wrap 1	465 mm x 130 mm x 130 mm	739.80 g	7.86 dm^3
4008321527028	Shipping box 4	275 mm x 270 mm x 525 mm	3583.20 g	38.98 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.