FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
HQI-E 1000 W/N

POWERSTAR HQI®-E coated 1000 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	1000 W
Tensão nominal	125 V
Tensão de ignição	4.0/5.0 kVp [1]
Modo de funcionamento	Controle convencional de ignição
Corrente nominal	9500 mA
Fator de potência do capacitador a 50 Hz	85 µF

1) Mínimo / Máximo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	100000 lm
Rendimento luminoso	94 lm/W
Temperatura de cor	3700 K
Índice de reprodução de cor Ra	62
Tonalidade da luz	637
Manutenção do fluxo luminoso em	0.63
Eficiência luminosa (condições n	94 lm/W
Proteção UV	Sim

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	380,00 mm
Diâmetro	165 mm
Peso do produto	395,00 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	0.99
Índice de mortalidade em 4.000 h	0.98
Índice de mortalidade em 6.000 h	0.92
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.77
Vida mediana	9000 h

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E40
Quantidade de mercúrio	105.0 mg
Design / versão	Revestido
Observação de produto	Não indicado para iluminação geral

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Posição de funcionamento	h45
Para luminárias fechadas	Sim
Reacendimento a quente	Não

CERTIFICADOS & NORMAS

Consumo de energia	1171.50 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V
Referência do pedido	HQI-E 1000W/N C

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
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	384078_HQI_T_N_E40

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321528261	Round wrap 1	750 mm x 400 mm	583.00 g	
4008321528278	Shipping box 6	545 mm x 365 mm x 435 mm	4619.00 g	86.53 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.