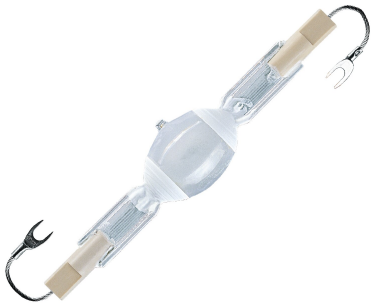
FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
HQI-TS 1000 W/NDL/S UVS

POWERSTAR HQI®-TS | Arco curto, sem ampola exterior para luminárias fechadas



Áreas de Aplicação

- Estádios esportivos e sistemas de refletores
- Ginásios esportivos e ginásios multiuso
- Aeroportos
- Simulação solar, teste de material
- Aprovada somente para uso em luminárias embutidas
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Excelente reprodução de cor
- Excelente estabilidade de cor
- Pequena perda de fluxo luminoso ao longo da vida útil da lâmpada
- Capaz de reinicialização a quente
- Dimensões compactas para pontos de luz pequenos
- Bom posicionamento graças à base K12s

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	1000.00 W
Tensão nominal	120 V
Tensão de ignição	4.0/36 kVp [1]
Modo de funcionamento	Controle convencional de ignição
Corrente nominal	9700 mA
Fator de potência do capacitador a 50 Hz	85 µF

1) Mínimo / Máximo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	90000 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	4400 K
Índice de reprodução de cor Ra	85
Tonalidade da luz	844
Manutenção do fluxo luminoso em	0.84
Eficiência luminosa (condições n	90 lm/W
Proteção UV	Não

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	187,00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	93,0 mm
Diâmetro	36,0 mm
Peso do produto	61,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Máx temp admissível no bulbo externo	950 °C
Temperatura máx. admissível no pinch	390 °C

Vida Útil

Índice de mortalidade em 2.000 h	0.95
Índice de mortalidade em 4.000 h	0.70
Índice de mortalidade em 6.000 h	0.50
Vida mediana	6000 h

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	K12s-36
Quantidade de mercúrio	70.0 mg
Design / versão	Clara
Observação de produto	Não indicado para iluminação geral

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Posição de funcionamento	p15/p45
Para luminárias fechadas	Sim
Reacendimento a quente	Sim

CERTIFICADOS & NORMAS

Consumo de energia	1100.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	MN-1000/844-H/E/SL-K12s=36-41/187/H
Referência do pedido	HQI-TS 1000W/ND

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.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double 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	502824_HQI_TS_1000W_2000W_NDL

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321591944	Folding box 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	124.00 g	1.35 dm^3
4008321591951	Shipping box 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1436.00 g	17.27 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.