Lâmpadas de Extremidade Única HMI (outros)

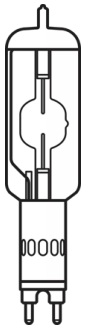
Áreas de aplicação

- Estúdio, TV e Cinema
- Teatro e Teatro
- Fotografia Profissional e de Alta Velocidade
- Simulação Solar

Características do produto

- Luz de alta intensidade proporcionando desempenho de cores verdadeiras com um CRI >90
- Temperatura de cor aproximadamente 6000 K - simula a luz do dia
- O design robusto proporciona durabilidade durante o transporte.
- Alta eficiência energética proporcionando até 100 lúmens/watt
- Capaz de ignição por restrike a quente
- Broad spectrum suitable for solar simulation applications
- Alta eficiência energética proporcionando até 100 lm/W

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados



HMI 12000W/ SE

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Informações Gerais do Produto			
Descrição do produto	**NAED5**	**Description**	**Lamp Type**	**Resumo do produto**
HMI 2500 W/SE XS	54070	HMI 2500W/SE/XS 1/CS 1/SKU	SINGLE END	HMI 2500 W/SE XS
HMI 4000 W/SE XS	54321	HMI 4000W/SE/XS 1/CS 1/SKU	SINGLE END	HMI 4000 W/SE XS
HMI 12000 W/SE XS	54113	HMI 12000W/SE/XS 1/CS 1/SKU	ROUNDFOIL	HMI 12000 W/SE XS

		Dados Elétricos		
Descrição do produto	**Family Brand Name**	**Potência nominal**	**Tensão nominal**	**Corrente nominal**
HMI 2500 W/SE XS		2500 W	115 V	25.6 A
HMI 4000 W/SE XS	HMI	4000 W	200 V	24 A
HMI 12000 W/SE XS	HMI	12000 W	160 V	75 A

	Dados fotométricos	Physical Attributes & Dimensions		
Descrição do produto	**Fluxo luminoso**	**Soquete (base)**	**Diameter (in)**	**Diâmetro**
HMI 2500 W/SE XS	240000 lm	G38	2.362 in	60.0 mm
HMI 4000 W/SE XS	380000 lm	GX38/52	2.953 in	75.0 mm
HMI 12000 W/SE XS	1150000 lm	GX38	3.937 in	100.0 mm

				Temperaturas e condições de funcionamento
Descrição do produto	**Diâmetro**	**Comprimento**	**Peso do produto**	**Posição de funcionamento**
HMI 2500 W/SE XS	60.0 mm	225.0 mm	343.30 g	Qualquer
HMI 4000 W/SE XS	75.0 mm	250.0 mm	378.50 g	Qualquer
HMI 12000 W/SE XS	100.0 mm	455.0 mm	1400.00 g	Other

	Espectativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Descrição do produto	**Average Rated Life**	**Identificador Principal do Artigo**	**Número da Declaração no banco de dados SCIP**	**Substância da Lista de Candidatos 1**
HMI 2500 W/SE XS	500 hr	4050300284293 | 4062172350099 | 4008321281173	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
HMI 4000 W/SE XS	500 hr	4008321244314 | 4062172350235	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
HMI 12000 W/SE XS	500 hr	4050300650418	f7e3f861-5da1-4d96-b2d1-f709c6ebfe08	Lead

Descrição do produto	**Número CAS da substância 1**	**Instruções de Uso Seguro**
HMI 2500 W/SE XS		

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro
HMI 4000 W/SE XS		
HMI 12000 W/SE XS	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna durante a operação, as lâmpadas HMI só podem ser operadas em invólucros de lâmpada fechados especialmente construídos para esse fim. Filtros apropriados devem garantir que a radiação UV seja reduzida a um nível aceitável. Mercúrio é liberado se a lâmpada quebrar. Precauções especiais de segurança devem ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseio estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído com a lâmpada ou nas instruções de operação.

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados