Lâmpadas de Extremidade Dupla HMI

Áreas de aplicação

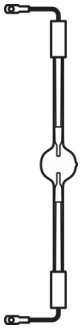
- Estúdio, TV e Cinema
- Fotografia Profissional e de Alta Velocidade
- Simulação Solar

Características do produto

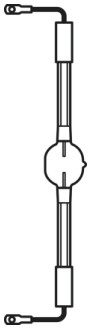
- Luz de alta intensidade proporcionando desempenho de cor verdadeira com um CRI >90.
- Temperatura de cor aproximadamente 6000 K - simula a luz do dia
- O design robusto proporciona durabilidade durante o transporte.
- Alta eficiência energética fornecendo até 100 lúmens/watt
- Capaz de ignição por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

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

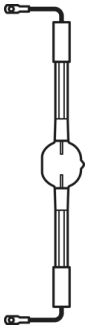
Ficha técnica da família de produto



HMI 6000W/ DXS



HMI 12000W/ DXS



HMI 18000W/ DXS

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Informações Gerais do Produto			
Descrição do produto	**NAED5**	**Description**	**Family Brand Name**	**Lamp Type**
HMI 575 W/DXS	54313	HMI 575W/DXS 10/CS 1/SKU	HMI	DOUBLE ENDED
HMI 1200 W/DXS	55139	HMI 1200W/DXS 10/CS 1/SKU	HMI	
HMI 2500 W/S XS	54068	HMI 2500W/S/XS 1/CS 1/SKU	HMI	
HMI 2500 W/DXS	54265	HMI 2500W/DXS 1/CS 1/SKU	HMI	
HMI 6000 W/DXS	54315	HMI 6000W/DXS 1/CS 1/SKU	HMI	
HMI 12000 W/DXS	54316	HMI 12000W/DXS 1/CS 1/SKU	HMI	ROUNDFOIL
HMI 18000 W/DXS	54213	HMI 18000W/DXS 1/CS 1/SKU	HMI	

		Dados Elétricos		
Descrição do produto	**Resumo do produto**	**Potência nominal**	**Tensão nominal**	**Corrente nominal**
HMI 575 W/DXS	HMI 575 W/DXS	575 W	95 V	7 A
HMI 1200 W/DXS	HMI 1200 W/DXS	1200 W	100 V	13.8 A
HMI 2500 W/S XS	HMI 2500 W/S XS	2500 W	115 V	25.6 A
HMI 2500 W/DXS	HMI 2500 W/DXS	2500 W	115 V	25.6 A
HMI 6000 W/DXS	HMI 6000 W/DXS	6000 W	122 V	55 A
HMI 12000 W/DXS	HMI 12000 W/DXS	12000 W	240 V	84 A
HMI 18000 W/DXS	HMI 18000 W/DXS	18000 W	225 V	79 A

	Dados fotométricos	Physical Attributes & Dimensions		
Descrição do produto	**Fluxo luminoso**	**Soquete (base)**	**Diâmetro**	**Diâmetro**
HMI 575 W/DXS	49000 lm	SFc10-4	21.0 mm	21.0 mm
HMI 1200 W/DXS	110000 lm	SFc15.5	27.0 mm	27.0 mm
HMI 2500 W/S XS	240000 lm	SFa21-12	31.5 mm	31.5 mm
HMI 2500 W/DXS	240000 lm	SFa21	31.5 mm	31.5 mm
HMI 6000 W/DXS	570000 lm	S25.5	54.0 mm	54.0 mm
HMI 12000 W/DXS	1150000 lm	S30	64.0 mm	64.0 mm
HMI 18000 W/DXS	1700000 lm	S30	70.0 mm	70.0 mm

Descrição do produto	**Diameter (in)**	**Comprimento**	**Comprimento da base excluindo os pinos**	**Peso do produto**
HMI 575 W/DXS	0.827 in	135.0 mm	115,00 mm	33.00 g
HMI 1200 W/DXS	1.063 in	220.0 mm	180,00 mm	104.00 g
HMI 2500 W/S XS	1.260 in	210.0 mm	150,00 mm	150.00 g
HMI 2500 W/DXS	1.260 in	355.0 mm	290,00 mm	196.00 g
HMI 6000 W/DXS	2.126 in	450.0 mm		511.00 g

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Diameter (in)	Comprimento	Comprimento da base excluindo os pinos	Peso do produto
HMI 12000 W/DXS	2.520 in	470.0 mm		930.00 g
HMI 18000 W/DXS	2.756 in	500.0 mm		1000.00 g

			Temperaturas e condições de funcionamento	
Descrição do produto	**Distância entre eletrodos**	**Conector: presença [PICOS]**	**Posição de funcionamento**	**Resfriamento**
HMI 575 W/DXS			Qualquer	
HMI 1200 W/DXS			Qualquer	
HMI 2500 W/S XS			Other	
HMI 2500 W/DXS	14,0 mm		Other	Convecção
HMI 6000 W/DXS		Yes	p15	
HMI 12000 W/DXS		Yes	p15	
HMI 18000 W/DXS	44,0 mm	Yes	p15	Convecção

		Espectativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descrição do produto	**Máx temp ambiente admissível na base**	**Average Rated Life**	**Identificador Principal do Artigo**	**Número da Declaração no banco de dados SCIP**
HMI 575 W/DXS		1000 hr	4008321285102	Nenhuma substância declarável contida
HMI 1200 W/DXS		1000 hr	4008321931153	Nenhuma substância declarável contida
HMI 2500 W/S XS		500 hr	4050300025780	Nenhuma substância declarável contida
HMI 2500 W/DXS	450 °C	500 hr	4008321182197	Nenhuma substância declarável contida
HMI 6000 W/DXS		500 hr	4008321210210	473650a6-c144-4760-a4f0-5f7779e0d7fe
HMI 12000 W/DXS		500 hr	4008321210227	9bbbe108-6929-4ec2-90c3-f2313bf610cc
HMI 18000 W/DXS		500 hr	4008321370280	f14371f4-413d-4982-a113-e8e17de542e0

Descrição do produto	Substância da Lista de Candidatos 1	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro	
HMI 575 W/DXS	Nenhuma substância declarável contida			
HMI 1200 W/DXS	Nenhuma substância declarável contida			
HMI 2500 W/S XS	Nenhuma substância declarável contida			

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Substância da Lista de Candidatos 1	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro
HMI 2500 W/DXS	Nenhuma substância declarável contida		
HMI 6000 W/DXS	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HMI 12000 W/DXS	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HMI 18000 W/DXS	Lead	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

Ficha técnica da família de produto

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 lâmpadas 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. Medidas de segurança especiais 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