

HMI Double End Lamps

Lâmpadas HMI de dupla extremidade de alto desempenho com tecnologia aprimorada de dissipação de calor.



Áreas de aplicação

- not relevant
- Professional & High Speed Photography
- Solar Simulation

Características do produto

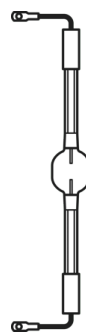
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Longer life with heat dissipating round moly-foil design on lamps $\geq 6000W$
- Mechanically robust with eXtreme Seal (XS) technology, up to $450^{\circ}C$ at the pinch seal
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color temperature over lifetime
- High energy efficiency providing up to 100 lm/W
- Compression sealed base provides enhanced durability



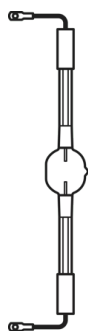
Ficha técnica da família de produto



HMI 6000W DXS



HMI 12000W DXS



HMI 18000W DXS

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informações Gerais 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	

Descrição do produto	Resumo do produto	Dados Elétricos		
		Potência nominal	Tensão nominal	Corrente nominal
HMI 575 W/DXS	HMI 575 W/DXS	575 W	95.0 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

Descrição do produto	Dados fotométricos	Physical Attributes & Dimensions		
	Fluxo luminoso	Soquete (base)	Diameter (in)	Diâmetro
HMI 575 W/DXS	49000 lm	SFc10-4	0.827 in	21.0 mm
HMI 1200 W/DXS	110000 lm	SFc15.5	1.063 in	27.0 mm
HMI 2500 W/S XS	240000 lm	SFa21-12	1.260 in	31.5 mm
HMI 2500 W/DXS	240000 lm	SFa21	1.260 in	31.5 mm
HMI 6000 W/DXS	570000 lm	S25.5	2.126 in	54.0 mm
HMI 12000 W/DXS	1150000 lm	S30	2.520 in	64.0 mm
HMI 18000 W/DXS	1700000 lm	S30	2.756 in	70.0 mm

Descrição do produto	Comprimento	Comprimento da base excluindo os pinos	Peso do produto	Distância entre eletrodos
HMI 575 W/DXS	135.0 mm	115,00 mm	33.00 g	
HMI 1200 W/DXS	220.0 mm	180,00 mm	104.00 g	
HMI 2500 W/S XS	210.0 mm	150,00 mm	150.00 g	
HMI 2500 W/DXS	355.0 mm	290,00 mm	196.00 g	14,0 mm
HMI 6000 W/DXS	450.0 mm		511.00 g	

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Comprimento	Comprimento da base excluindo os pinos	Peso do produto	Distância entre eletrodos
HMI 12000 W/DXS	470.0 mm		930.00 g	
HMI 18000 W/DXS	500.0 mm		1000.00 g	44,0 mm

Descrição do produto	Conector: presença [PICOS]	Temperaturas e condições de funcionamento		
		Posição de funcionamento	Resfriamento	Máx temp ambiente admissível na base
HMI 575 W/DXS		Qualquer		
HMI 1200 W/DXS		Qualquer		
HMI 2500 W/S XS		Other		
HMI 2500 W/DXS		Other	Convecção	450 °C
HMI 6000 W/DXS	Yes	p15		
HMI 12000 W/DXS	Yes	p15		
HMI 18000 W/DXS	Yes	p15	Convecção	

Descrição do produto	Espectativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Identificador Principal do Artigo	Número da Declaração no banco de dados SCIP	Substância da Lista de Candidatos 1
HMI 575 W/DXS	1000 hr	4008321285102	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
HMI 1200 W/DXS	1000 hr	4008321931153	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
HMI 2500 W/S XS	500 hr	4050300025780	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
HMI 2500 W/DXS	500 hr	4008321182197	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
HMI 6000 W/DXS	500 hr	4008321210210	473650a6-c144-4760-a4f0-5f7779e0d7fe	Lead
HMI 12000 W/DXS	500 hr	4008321210227	9bbbe108-6929-4ec2-90c3-f2313bf610cc	Lead
HMI 18000 W/DXS	500 hr	4008321370280	f14371f4-413d-4982-a113-e8e17de542e0	Lead

Descrição do produto	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro
HMI 575 W/DXS		
HMI 1200 W/DXS		
HMI 2500 W/S XS		
HMI 2500 W/DXS		

Ficha técnica da família de produto

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

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.