

HMI Double End Lamps



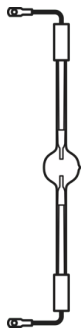
Áreas de aplicación

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

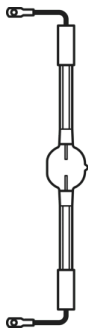
Características del producto

- 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
- Compression sealed base provides enhanced durability
- High energy efficiency providing up to 100 lm/W
- Compression sealed base provides enhanced durability

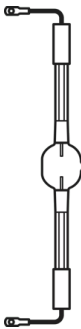




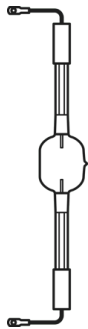
HMI 6000W/ DXS



HMI 12000W/ DXS



HMI 18000W/ DXS



HMI 24000W/ DXS

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Información general del producto			
	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 4000 W/DXS	54314	HMI 4000W/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 4000 W/DXS SOLAR	56783	HMI4000WDXSSOLA R 1/CS 1/SKU		
HMI 18000 W/DXS	54213	HMI 18000W/DXS 1/CS 1/SKU	HMI	
HMI 24000 W/DXS	54325	HMI 24000W/DXS 1/CS 1/SKU	HMI	

Descripción del producto	Texto corto producto	Datos eléctricos		
		Potencia nominal	Tensión nominal	Corriente 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 4000 W/DXS	HMI 4000 W/DXS	4000 W	200 V	24 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 4000 W/DXS SOLAR	HMI 4000 W/DXS SOLAR	4000 W	200 V	24 A
HMI 18000 W/DXS	HMI 18000 W/DXS	18000 W	225 V	79 A
HMI 24000 W/DXS	HMI 24000 W/DXS	24000 W	280 V	90 A

Descripción del producto	Datos Fotométricos	Physical Attributes & Dimensions		
	Flujo luminoso	Casquillo (denominación estándar)	Diámetro	Diámetro
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 4000 W/DXS	380000 lm	SFa21	36.0 mm	36.0 mm
HMI 6000 W/DXS	570000 lm	S25.5	54.0 mm	54.0 mm

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Datos Fotométricos	Physical Attributes & Dimensions		
	Flujo luminoso	Casquillo (denominación estándar)	Diámetro	Diámetro
HMI 12000 W/DXS	1150000 lm	S30	64.0 mm	64.0 mm
HMI 4000 W/DXS SOLAR	395000 lm	SFa21-12	36.0 mm	36.0 mm
HMI 18000 W/DXS	1700000 lm	S30	70.0 mm	70.0 mm
HMI 24000 W/DXS	2300000 lm	S30	83.0 mm	83.0 mm

Descripción del producto	Diameter (in)	Largo	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Peso del producto
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 4000 W/DXS	1.417 in	405.0 mm	340,00 mm	228.00 g
HMI 6000 W/DXS	2.126 in	450.0 mm		511.00 g
HMI 12000 W/DXS	2.520 in	470.0 mm		930.00 g
HMI 4000 W/DXS SOLAR		405.0 mm	340,00 mm	185.00 g
HMI 18000 W/DXS	2.756 in	500.0 mm		1000.00 g
HMI 24000 W/DXS	3.268 in	500.0 mm		1100.00 g

Descripción del producto	Distancia entre electrodos en frío	Conector: Presencia [PICOS]	Temp. y condiciones de funcionamiento	
			Posición de quemado	Enfriamiento
HMI 575 W/DXS			Universal	
HMI 1200 W/DXS			Universal	
HMI 2500 W/S XS			Other	
HMI 2500 W/DXS	14,0 mm		Other	Convección
HMI 4000 W/DXS	34,0 mm		p15	Convección
HMI 6000 W/DXS		Yes	p15	
HMI 12000 W/DXS		Yes	p15	
HMI 4000 W/DXS SOLAR			p15	
HMI 18000 W/DXS	44,0 mm	Yes	p15	Convección
HMI 24000 W/DXS		Yes	p15	Convección

Descripción del producto	Temp. amb. máx. permitida en la base	Duración de vida	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Vida útil nominal	Identificador principal del artículo	Nº de declaración en la base de datos SCIP
HMI 575 W/DXS		1000 hr	4008321285102	No contiene sustancias declarables
HMI 1200 W/DXS		1000 hr	4008321931153	No contiene sustancias declarables

Hoja de datos gama de productos

		Duración de vida	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Descripción del producto	Temp. amb. máx. permitida en la base	Vida útil nominal	Identificador principal del artículo	Nº de declaración en la base de datos SCIP
HMI 2500 W/S XS		500 hr	4050300025780	No contiene sustancias declarables
HMI 2500 W/DXS	450 °C	500 hr	4008321182197	No contiene sustancias declarables
HMI 4000 W/DXS	450 °C	500 hr	4008321210203	No contiene sustancias declarables
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 4000 W/DXS SOLAR		500 hr	4052899152601	No contiene sustancias declarables
HMI 18000 W/DXS		500 hr	4008321370280	f14371f4-413d-4982- a113-e8e17de542e0
HMI 24000 W/DXS		375 hr	4008321355805	e6c82c15-550e- 4821-97a3- 8abf917baea6

Descripción del producto	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro
HMI 575 W/DXS	No contiene sustancias declarables		
HMI 1200 W/DXS	No contiene sustancias declarables		
HMI 2500 W/S XS	No contiene sustancias declarables		
HMI 2500 W/DXS	No contiene sustancias declarables		
HMI 4000 W/DXS	No contiene sustancias declarables		
HMI 6000 W/DXS	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro
HMI 12000 W/DXS	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
HMI 4000 W/DXS SOLAR	No contiene sustancias declarables		
HMI 18000 W/DXS	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
HMI 24000 W/DXS	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

Hoja de datos gama de productos

Instrucciones de seguridad

Debido a su elevada luminancia, la radiación UV y la elevada presión interna durante su funcionamiento, las lámparas HMI solo pueden funcionar en carcasas cerradas fabricadas especialmente para ese fin. Debe garantizarse con filtros adecuados que la radiación UV se vea reducida hasta un nivel aceptable. El mercurio se libera si se rompe la lámpara. Se requieren precauciones de seguridad especiales. Se dispone de información acerca de la seguridad y la manipulación a petición, o bien en el folleto que se adjunta con la lámpara, o en las instrucciones de funcionamiento.

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.