

HMI Double End Lamps



Áreas de aplicación

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

Características del producto

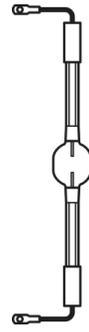
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Longer life with heat dissipating round moly-foil design on lamps $\geq 6000W$
- Mechanically robust with eXtreme Seal (XS) technology, up to $450^{\circ}C$ at the pinch seal
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color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



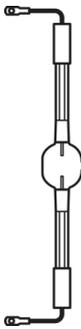
Hoja de datos gama de productos



HMI 6000W/ DXS



HMI 12000W/ DXS



HMI 18000W/ 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 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	

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 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

Descripción del producto	Tipo de corriente	Tensión de encendido frío/caliente	Datos Fotométricos	
			Flujo luminoso	Temperatura de color
HMI 575 W/DXS	AC		49000 lm	6000 K
HMI 1200 W/DXS	AC		110000 lm	6000 K
HMI 2500 W/S XS	AC		240000 lm	6000 K
HMI 2500 W/DXS	AC	20/45 kVp ¹⁾	240000 lm	6000 K
HMI 6000 W/DXS	AC		570000 lm	6000 K
HMI 12000 W/DXS	AC		1150000 lm	6000 K
HMI 18000 W/DXS	AC		1700000 lm	6000 K

Descripción del producto	Índice de reproducción cromática Ra	Eficacia luminosa	Physical Attributes & Dimensions	
			Diámetro	Diámetro
HMI 575 W/DXS	90	85 lm/W	21.0 mm	21.0 mm
HMI 1200 W/DXS	> 90		27.0 mm	27.0 mm
HMI 2500 W/S XS	90		31.5 mm	31.5 mm
HMI 2500 W/DXS	90	96 lm/W	31.5 mm	31.5 mm
HMI 6000 W/DXS	90	95 lm/W	54.0 mm	54.0 mm

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Índice de reproducción cromática Ra	Eficacia luminosa	Physical Attributes & Dimensions	
			Diámetro	Diámetro
HMI 12000 W/DXS	90	96 lm/W	64.0 mm	64.0 mm
HMI 18000 W/DXS	> 90	94 lm/W	70.0 mm	70.0 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 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 18000 W/DXS	2.756 in	500.0 mm		1000.00 g

Descripción del producto	Casquillo (denominación estándar)	Distancia entre electrodos en frío	Conector: Presencia [PICOS]	Temp. y condiciones de funcionamiento
				Posición de quemado
HMI 575 W/DXS	SFc10-4			Universal
HMI 1200 W/DXS	SFc15.5			Universal
HMI 2500 W/S XS	SFa21-12			Other
HMI 2500 W/DXS	SFa21	14,0 mm		Other
HMI 6000 W/DXS	S25.5		Yes	p15
HMI 12000 W/DXS	S30		Yes	p15
HMI 18000 W/DXS	S30	44,0 mm	Yes	p15

Descripción del producto	Enfriamiento	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)
			Average Rated Life	Identificador principal del artículo
HMI 575 W/DXS			1000 hr	4008321285102
HMI 1200 W/DXS			1000 hr	4008321931153
HMI 2500 W/S XS			500 hr	4050300025780
HMI 2500 W/DXS	Convección	450 °C	500 hr	4008321182197
HMI 6000 W/DXS			500 hr	4008321210210
HMI 12000 W/DXS			500 hr	4008321210227
HMI 18000 W/DXS	Convección		500 hr	4008321370280

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro
HMI 575 W/DXS	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables		
HMI 1200 W/DXS	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables		
HMI 2500 W/S XS	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables		
HMI 2500 W/DXS	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables		
HMI 6000 W/DXS	473650a6-c144-4760-a4f0-5f7779e0d7fe	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 12000 W/DXS	9bbbe108-6929-4ec2-90c3-f2313bf610cc	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 18000 W/DXS	f14371f4-413d-4982-a113-e8e17de542e0	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

¹⁾ Max. 55 kV

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.