

HMI Double End Lamps

High performance double end HMI lamps with enhanced heat dissipating technology



Áreas de aplicación

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

Características del producto

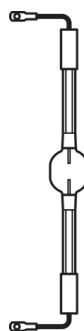
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Longer life with heat dissipating round moly-foil design on lamps $\geq 6000W$
- Mechanically robust with eXtreme Seal (XS) technology, up to $450^{\circ}C$ at the pinch seal
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color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



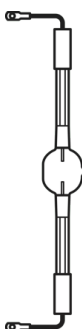
Hoja de datos gama de productos



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	95.0 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

Descripción del producto	Datos Fotométricos	Physical Attributes & Dimensions		
	Flujo luminoso	Casquillo (denominación estándar)	Diámetro	Diameter (in)
HMI 575 W/DXS	49000 lm	SFc10-4	21.0 mm	0.827 in
HMI 1200 W/DXS	110000 lm	SFc15.5	27.0 mm	1.063 in
HMI 2500 W/S XS	240000 lm	SFa21-12	31.5 mm	1.260 in
HMI 2500 W/DXS	240000 lm	SFa21	31.5 mm	1.260 in
HMI 6000 W/DXS	570000 lm	S25.5	54.0 mm	2.126 in
HMI 12000 W/DXS	1150000 lm	S30	64.0 mm	2.520 in
HMI 18000 W/DXS	1700000 lm	S30	70.0 mm	2.756 in

Descripción del producto	Largo	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Peso del producto	Distancia entre electrodos en frío
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

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Largo	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Peso del producto	Distancia entre electrodos en frío
HMI 6000 W/DXS	450.0 mm		511.00 g	
HMI 12000 W/DXS	470.0 mm		930.00 g	
HMI 18000 W/DXS	500.0 mm		1000.00 g	44,0 mm

Descripción del producto	Conector: Presencia [PICOS]	Temp. y condiciones de funcionamiento		
		Posición de quemado	Enfriamiento	Temp. amb. máx. permitida en la base
HMI 575 W/DXS		Universal		
HMI 1200 W/DXS		Universal		
HMI 2500 W/S XS		Other		
HMI 2500 W/DXS		Other	Convección	450 °C
HMI 6000 W/DXS	Yes	p15		
HMI 12000 W/DXS	Yes	p15		
HMI 18000 W/DXS	Yes	p15	Convección	

Descripción del producto	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	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1
HMI 575 W/DXS	1000 hr	4008321285102	No contiene sustancias declarables	No declarable substances contained
HMI 1200 W/DXS	1000 hr	4008321931153	No contiene sustancias declarables	No declarable substances contained
HMI 2500 W/S XS	500 hr	4050300025780	No contiene sustancias declarables	No declarable substances contained
HMI 2500 W/DXS	500 hr	4008321182197	No contiene sustancias declarables	No declarable substances contained
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

Descripción del producto	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro
HMI 575 W/DXS		
HMI 1200 W/DXS		
HMI 2500 W/S XS		

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro
HMI 2500 W/DXS		
HMI 6000 W/DXS	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	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	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.