

SharXS HTI



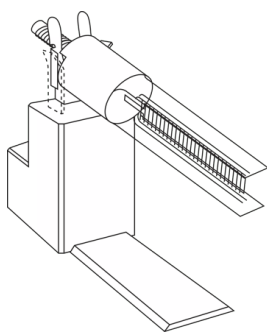
Áreas de aplicación

- not relevant
- Club & Disco
- Stage & Theatre
- not relevant
- Architecture & Architainment
- Solar-Simulation

Características del producto

- SHARXS lamps provide consistent lengths and bases within each SharXS family for simplified fixture designs (Baby SharXS - 93mm, SharXS - 136mm, Maxi SharXS - 220mm)
- Robust design with eXtreme Seal (XS) technology, allowing up to 450°C at the pinch seal
- Hot restart capability
- Natural tone of light with CRI as high as 90 for "Brilliant" types
- Pre-focus base for accurate lamp installation
- Spectrum suitable for solar simulation applications





SharXS HTI

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Información general del producto				
Descripción del producto	Texto corto producto	NAED5	Description	Family Brand Name
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	Baby SharXS HTI 250 W/D5/80			
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	SHARXS HTI 400 W/D3/75	54241	SHARXS HTI 400W/D3/75 10/CS 1/SKU	SharXS HTI
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	SHARXS HTI 700 W/D4/75	54242	SHARXS HTI 700W/D4/75 10/CS 1/SKU	SharXS HTI
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	SharXS 1200W Brilliant	55188	SHARXS 1200W BRILLIANT 10/CS 1/SKU	
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	SHARXS HTI 1200 W/D7/75	54269	SHARXS HTI 1200W/D7/75 10/CS 1/SKU	SharXS HTI
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	SHARXS HTI 1500 W/D7/60	54319	SHARXS HTI 1500W/D7/60 10/CS 1/SKU	SharXS HTI
Maxi SharXS HTI 1800 W	Maxi SharXS HTI 1800 W	4062172399807	MAXI-SHARXS HTI 1800W 10/CS 1/SKU	
Maxi SharXS HTI 2000 W	Maxi SharXS HTI 2000 W	54328	MAXI SHARXS HTI 2000W/D10/60 10/CS 1/SKU	SharXS HTI

Datos eléctricos				
Descripción del producto	Potencia nominal	Tensión nominal	Tensión de encendido	Corriente nominal
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	250 W	95 V	2,0 / 20 kVp ⁵⁾	3.3 A
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	400 W	50 V	3,0 / 25 kVp ⁵⁾	8.5 A
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	700 W	70 V	3,0 / 25 kVp ⁵⁾	10 A
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	1200 W	90 V	5,0 / 35 kVp	13.3 A
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	1200 W	95.3 V	5,0 / 35 kVp	12.6 A
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	1500 W	110 V	5,0 / 35 kVp	13.6 A
Maxi SharXS HTI 1800 W	1800 W	101 V		17.8 A
Maxi SharXS HTI 2000 W	2000 W	105 V		19 A

Datos Fotométricos				
Descripción del producto	Tipo de corriente	Flujo luminoso	Temperatura de color	Índice de reproducción cromática Ra
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	AC	19000 lm	8000 K	> 85
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	AC	26000 lm	7500 K	80
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	AC	59000 lm	7500 K	> 80
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	AC	110000 lm	6100 K	94
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	AC	91000 lm	8800 K	80
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾		145000 lm	6000 K	>80
Maxi SharXS HTI 1800 W		160000 lm	6500 K	90

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Tipo de corriente	Datos Fotométricos		
		Flujo luminoso	Temperatura de color	Índice de reproducción cromática Ra
Maxi SharXS HTI 2000 W		200000 lm	6500 K	92

Descripción del producto	Long. del centro luminoso (LCL)	Eficacia luminosa	Luminancia	Light Center Length - LCL (in) [PIM]	Physical Attributes & Dimensions
					Diámetro
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	35,0 mm	75 lm/W	30000 cd/cm ²		16.0 mm
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	57,5 mm		55000 cd/cm ²		18.0 mm
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	57,5 mm		60000 cd/cm ²		21.0 mm
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	57,5 mm		41000 cd/cm ²		21.0 mm
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	57,5 mm	90 lm/W	41000 cd/cm ²		21.0 mm
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	57,5 mm		42000 cd/cm ²		24.5 mm
Maxi SharXS HTI 1800 W	90,0 mm				30.5 mm
Maxi SharXS HTI 2000 W	90,0 mm			3.54 in	30.5 mm

Descripción del producto	Diameter (in)	Diámetro	Largo	Peso del producto
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	0.630 in	16.0 mm	93.0 mm	26.00 g
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	0.709 in	18.0 mm	136.0 mm	30.00 g
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	0.709 in	21.0 mm	136.0 mm	33.00 g
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	0.866 in	21.0 mm	136.0 mm	33.00 g
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	0.866 in	21.0 mm	136.0 mm	33.00 g
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	0.984 in	24.5 mm	136.0 mm	35.00 g
Maxi SharXS HTI 1800 W		30.5 mm	220.0 mm	104.00 g
Maxi SharXS HTI 2000 W	1.102 in	30.5 mm	220.0 mm	104.00 g

Descripción del producto	Distancia entre electrodos en frío	Casquillo (denominación estándar)	Temp. y condiciones de funcionamiento	
			Posición de quemado	Enfriamiento
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	5,0 mm	SFc10-4	Universal	Refrigeración forzada ⁶⁾
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	3,0 mm	SFc10-4	Universal	
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	4,0 mm	SFc10-4	Universal	
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	7.6 mm	SFc10-4	Universal	
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	7,0 mm	SFc10-4	Universal	Refrigeración forzada ⁶⁾
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	7,0 mm	SFc10-4	Universal	
Maxi SharXS HTI 1800 W	10,0 mm	SFc15.5	Universal	
Maxi SharXS HTI 2000 W	10,0 mm	SFc15.5	Universal	

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. permí. punto de pinzado	Temp. máx. permitida para el pinzado	Average Rated Life	Identificador principal del artículo
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	450 °C ⁷⁾	450 °C	3000 hr	4008321129161
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	450 °C	450 °C	1000 hr	4008321285157
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾		450 °C	750 hr	4008321285232
SharXS 1200W Brilliant ²⁾		450 °C	750 hr	4052899562622
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	750 hr	4008321285270
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾		450 °C	750 hr	4008321285294
Maxi SharXS HTI 1800 W		450 °C	750 hr	4062172399807
Maxi SharXS HTI 2000 W		450 °C	750 hr	4008321334947

Descripción del producto	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
Maxi SharXS HTI 1800 W	En trabajo	
Maxi SharXS HTI 2000 W	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables

¹⁾ También disponible como Paquete-OEM con 30 unidades sin tuerca moleteada

²⁾ También disponible como Paquete-OEM con 30 unidades sin tuerca moleteada/XS = Sello en el extremo (temperatura máxima permitida 450 °C)

³⁾ XS = Sello en el extremo (temperatura máxima permitida 450 °C)

⁴⁾ Puede operar desde 1.200 ... 1.500 W

⁵⁾ Frío

⁶⁾ Ventilador

⁷⁾ Medido en una hoja de Molibdeno / en la región del aplastado (con tecnología XS)

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 Maxi SharXS HTI 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.