

SharXS HTI



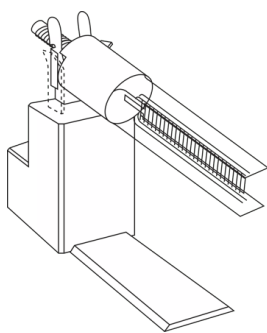
Áreas de aplicación

- 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			
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	54298	BABY SHARXS HTI 300W/D5/57 10/CS 1/SKU	Baby SharXS HTI
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	54299	BABY SHARXS HTI 300W/D5/65 10/CS 1/SKU	Baby SharXS HTI
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	54359	BABY SHARXS HTI 575W/D5/56 10/CS 1/SKU	Baby SharXS HTI
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/D4/60 ²⁾	SHARXS HTI 700 W/D4/60	54282	SHARXS HTI 700W/D4/60 10/CS 1/SKU	SharXS HTI
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	SHARXS HTI 700 W/D4/75	54242	SHARXS HTI 700W/D4/75 10/CS 1/SKU	SharXS HTI
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	SHARXS HTI 1200 W/D7/60	54268	SHARXS HTI 1200W/D7/60 10/CS 1/SKU	SharXS HTI
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	SharXS 1200W Brilliant	55188	SHARXS 1200W BRILLIANT 10/CS 1/SKU	
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	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	Lamp Type	Potencia nominal	Tensión nominal	Tensión de encendido
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80		250 W	95 V	2,0 / 20 kVp ⁵⁾
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	DOUBLE ENDED	300 W	75 V	4,5 / 20 kVp
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	DOUBLE ENDED	300 W	95 V	4,5 / 20 kVp
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56		575 W	93 V	4,5 / 20 kVp
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾		400 W	50 V	3,0 / 25 kVp ⁵⁾
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾		700 W	70 V	3,0 / 25 kVp ⁵⁾
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾		700 W	70 V	3,0 / 25 kVp ⁵⁾

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Lamp Type	Datos eléctricos		
		Potencia nominal	Tensión nominal	Tensión de encendido
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾		1200 W	96.6 V	5,0 / 35 kVp
SharXS 1200W Brilliant ³⁾		1200 W	90 V	5,0 / 35 kVp
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾		1200 W	95.3 V	5,0 / 35 kVp
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾		1500 W	110 V	5,0 / 35 kVp
Maxi SharXS HTI 1800 W		1800 W	101 V	
Maxi SharXS HTI 2000 W		2000 W	105 V	

Descripción del producto	Corriente nominal	Tipo de corriente	Datos Fotométricos	
			Flujo luminoso	Temperatura de color
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	3.3 A	AC	19000 lm	8000 K
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	4.3 A	AC	20000 lm	5700 K
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	3.6 A	AC	22000 lm	6500 K
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	7.2 A	AC	43000 lm	5600 K
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	8.5 A	AC	26000 lm	7500 K
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	11 A	AC	59000 lm	6000 K
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	10 A	AC	59000 lm	7500 K
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	12.4 A	AC	110000 lm	6900 K
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	13.3 A	AC	110000 lm	6100 K
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	12.6 A	AC	91000 lm	8800 K
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	13.6 A		145000 lm	6000 K
Maxi SharXS HTI 1800 W	17.8 A		160000 lm	6500 K
Maxi SharXS HTI 2000 W	19 A		200000 lm	6500 K

Descripción del producto	Índice de reproducción cromática Ra	Long. del centro luminoso (LCL)	Eficacia luminosa	Luminancia	Light Center Length - LCL (in) [PIM]
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	› 85	35,0 mm	75 lm/W	30000 cd/cm ²	
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	80	35,0 mm	65 lm/W	40000 cd/cm ²	
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	85	35,0 mm	75 lm/W	40000 cd/cm ²	
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	85	35,0 mm	75 lm/W	50000 cd/cm ²	
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	80	57,5 mm		55000 cd/cm ²	
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	› 80	57,5 mm	85 lm/W	60000 cd/cm ²	
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	› 80	57,5 mm		60000 cd/cm ²	
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	85	57,5 mm		41000 cd/cm ²	
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	94	57,5 mm		41000 cd/cm ²	
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	80	57,5 mm	90 lm/W	41000 cd/cm ²	
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	›80	57,5 mm		42000 cd/cm ²	
Maxi SharXS HTI 1800 W	90	90,0 mm			
Maxi SharXS HTI 2000 W	92	90,0 mm			3.54 in

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Physical Attributes & Dimensions			
	Distancia entre electrodos en frío	Diámetro	Diameter (in)	Diámetro
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	5,0 mm	16.0 mm	0.630 in	16.0 mm
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	5,5 mm	16.0 mm	0.630 in	16.0 mm
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	5,5 mm	16.0 mm	0.630 in	16.0 mm
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	5,0 mm	16.0 mm	1.024 in	16.0 mm
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	3,0 mm	18.0 mm	0.709 in	18.0 mm
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	4,0 mm	18.0 mm	0.709 in	18.0 mm
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	4,0 mm	21.0 mm	0.709 in	21.0 mm
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	7,0 mm	21.0 mm	0.866 in	21.0 mm
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	7.6 mm	21.0 mm	0.866 in	21.0 mm
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	7,0 mm	21.0 mm	0.866 in	21.0 mm
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	7,0 mm	24.5 mm	0.984 in	24.5 mm
Maxi SharXS HTI 1800 W	10,0 mm	30.5 mm		30.5 mm
Maxi SharXS HTI 2000 W	10,0 mm	30.5 mm	1.102 in	30.5 mm

Descripción del producto	Largo	Peso del producto	Casquillo (denominación estándar)	Temp. y condiciones de funcionamiento
				Posición de quemado
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	93.0 mm	26.00 g	SFc10-4	Universal
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	93.0 mm	25.00 g	SFc10-4	Universal
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	93.0 mm	26.00 g	SFc10-4	Universal
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	93.0 mm	26.00 g	SFc11-4	Universal
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	136.0 mm	30.00 g	SFc10-4	Universal
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Universal
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Universal
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Universal
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Universal
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	136.0 mm	33.00 g	SFc10-4	Universal
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	136.0 mm	35.00 g	SFc10-4	Universal
Maxi SharXS HTI 1800 W	220.0 mm	104.00 g	SFc15.5	Universal
Maxi SharXS HTI 2000 W	220.0 mm	104.00 g	SFc15.5	Universal

Descripción del producto	Enfriamiento	Temp. amb. máx. permi. punto de pinzado	Temp. máx. permitida para el pinzado	Duración de vida
				Vida útil nominal
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	Refrigeración forzada ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	3000 hr
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	Refrigeración forzada ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	3000 hr
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	Refrigeración forzada ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	750 hr
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	Refrigeración forzada ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	500 hr
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾		450 °C	450 °C	1000 hr

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Enfriamiento	Temp. amb. máx. permi. punto de pinzado	Temp. máx. permitida para el pinzado	Duración de vida
				Vida útil nominal
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾		450 °C ⁷⁾	450 °C	750 hr
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾			450 °C	750 hr
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾			450 °C	750 hr
SharXS 1200W Brilliant ³⁾			450 °C	750 hr
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	Refrigeración forzada ⁶⁾	450 °C ⁷⁾	450 °C	750 hr
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾			450 °C	750 hr
Maxi SharXS HTI 1800 W			450 °C	750 hr
Maxi SharXS HTI 2000 W			450 °C	750 hr

Descripción del producto	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Identificador principal del artículo	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	4008321129161	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
Baby SharXS HTI 300 W/D5/57	4008321129185	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
Baby SharXS HTI 300 W/D5/65	4008321129208	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
Baby SharXS HTI 575 W/D5/56	4008321129345	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	4008321285157	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	4008321285218	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	4008321285232	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	4008321285256	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
SharXS 1200W Brilliant ³⁾	4052899562622	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	4008321285270	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	4008321285294	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables
Maxi SharXS HTI 1800 W	4062172399807	En trabajo	

Hoja de datos gama de productos

Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
Descripción del producto	Identificador principal del artículo	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1
Maxi SharXS HTI 2000 W	4008321334947	No contiene sustancias declarables	No contiene sustancias declarables

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