

SharXS HTI



Áreas de aplicação

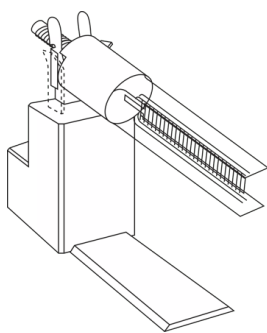
- Iluminação de Concertos
- Clube & Disco
- Teatro e Palco
- Estúdio, TV e Cinema
- Arquitetura & Arquitetura de Entretenimento

Características do produto

- As lâmpadas SHARXS oferecem comprimentos e bases consistentes dentro de cada família SharXS para designs de luminárias simplificados (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
- Base de pré-foco para instalação precisa da lâmpada



Ficha técnica da família de produto



SharXS HTI

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informações Gerais do Produto			
	Referência de pedido global	Número do produto (Américas)	Nome do produto (Américas)	Marca familiar
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

Descrição do produto	Dados Elétricos			
	Potência nominal	Tensão nominal	Tensão de ignição	Corrente 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

Descrição do produto	Tipo de corrente	Dados fotométricos		
		Fluxo luminoso nominal	Temperatura de cor	Índice de reprodução de cores 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

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Tipo de corrente	Dados fotométricos		
		Fluxo luminoso nominal	Temperatura de cor	Índice de reprodução de cores Ra
Maxi SharXS HTI 2000 W		200000 lm	6500 K	92

					Physical Attributes & Dimensions
Descrição do produto	Comprimento do centro de luz (LCL)	Luminância	Eficácia luminosa	Comprimento do centro da luz (LCL) - (em)	Diâmetro
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	35,0 mm	30000 cd/cm²	75 lm/W		16.0 mm
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	57,5 mm	55000 cd/cm²			18.0 mm
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	57,5 mm	60000 cd/cm²			21.0 mm
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	57,5 mm	41000 cd/cm²			21.0 mm
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	57,5 mm	41000 cd/cm²	90 lm/W		21.0 mm
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	57,5 mm	42000 cd/cm²			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

Descrição do produto	Diâmetro	Diâmetro (pol)	Comprimento	Peso do produto
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	16.0 mm	0.630 in	93.0 mm	26.00 g
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	18.0 mm	0.709 in	136.0 mm	30.00 g
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	21.0 mm	0.709 in	136.0 mm	33.00 g
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	21.0 mm	0.866 in	136.0 mm	33.00 g
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	21.0 mm	0.866 in	136.0 mm	33.00 g
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	24.5 mm	0.984 in	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	30.5 mm	1.102 in	220.0 mm	104.00 g

			Temperaturas e condições de funcionamento	
Descrição do produto	Espaçamento do eletrodo (frio)	Base da lâmpada	Posição de queima	Resfriamento
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	5,0 mm	SFc10-4	Qualquer	Arrefecimento forçado ⁶⁾
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	3,0 mm	SFc10-4	Qualquer	
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	4,0 mm	SFc10-4	Qualquer	
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	7,6 mm	SFc10-4	Qualquer	
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	7,0 mm	SFc10-4	Qualquer	Arrefecimento forçado ⁶⁾
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	7,0 mm	SFc10-4	Qualquer	
Maxi SharXS HTI 1800 W	10,0 mm	SFc15.5	Qualquer	
Maxi SharXS HTI 2000 W	10,0 mm	SFc15.5	Qualquer	

Ficha técnica da família de produto

			Espectativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrição do produto	Temp. ambiente máxima permitida. ponto de estrangulamento.	Temperatura máxima de aperto permitida	Vida útil nominal	Identificador primário do artigo
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

Descrição do produto	Número da declaração no banco de dados SCIP	Lista de candidatos substância 1
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
Maxi SharXS HTI 1800 W	Em andamento	
Maxi SharXS HTI 2000 W	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida

1) Também disponível como um pacote de OEM com 30unidades sem porcas recartilhadas

2) Também disponível como um pacote de OEM com 30unidades sem porcas recartilhadas/XS = extremamente vedada (folha temperatura máxima admissível de 450 °C)

3) XS = extremamente vedada (folha temperatura máxima admissível de 450 °C)

4) Pode ser operado a partir de 1200...1.500 W

5) Frio

6) Ventilador

7) Medido a folha de molibdênio / região Seal Pitada (Tecnologia eXtreme Seal)

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna durante a operação, as lâmpadas Maxi SharXS HTI só podem ser operadas em invólucros de lâmpadas fechados especialmente construídos para esse fim. Filtros apropriados devem garantir que a radiação UV seja reduzida a um nível aceitável. Mercúrio é liberado se a lâmpada quebrar. Medidas de segurança especiais devem ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseio estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído com a lâmpada ou nas instruções de operação.

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.