

SharXS HTI

Special high performance double end lamps with eXtreme Seal (XS) technology and consistent lengths, including SharXS, Baby SharXS and Maxi SharXS



Áreas de aplicação

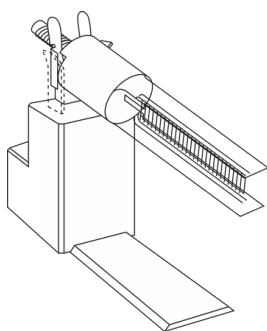
- not relevant
- Club & Disco
- Stage & Theatre
- not relevant
- Architecture & Architainment

Características do produto

- 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



Ficha técnica da família de produto



SharXS HTI

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informações Gerais do Produto			
	Resumo do produto	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

Descrição do produto	Dados Elétricos			Dados fotométricos
	Potência nominal	Tensão nominal	Corrente nominal	Fluxo luminoso
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	250 W	95.0 V	3.3 A	19000 lm
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	400 W	50.0 V	8.5 A	26000 lm
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	700 W	70.0 V	10 A	59000 lm
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	1200 W	90.0 V	13.3 A	110000 lm
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	1200 W	95.3 V	12.6 A	91000 lm
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	1500 W	110 V	13.6 A	145000 lm
Maxi SharXS HTI 1800 W	1800 W	101 V	17.8 A	160000 lm
Maxi SharXS HTI 2000 W	2000 W	105 V	19 A	200000 lm

Descrição do produto	Physical Attributes & Dimensions			
	Distância entre eletrodos	Diâmetro	Diameter (in)	Comprimento
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	5,0 mm	16.0 mm	0.630 in	93.0 mm
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	3,0 mm	18.0 mm	0.709 in	136.0 mm
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	4,0 mm	21.0 mm	0.709 in	136.0 mm
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	7.6 mm	21.0 mm	0.866 in	136.0 mm
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	7,0 mm	21.0 mm	0.866 in	136.0 mm
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	7,0 mm	24.5 mm	0.984 in	136.0 mm
Maxi SharXS HTI 1800 W	10,0 mm	30.5 mm		220.0 mm
Maxi SharXS HTI 2000 W	10,0 mm	30.5 mm	1.102 in	220.0 mm

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Peso do produto	Temperaturas e condições de funcionamento		
		Posição de funcionamento	Resfriamento	Máx temp amb admissível - ponto pinch
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	26.00 g	Qualquer	Arrefecimento forçado ⁵⁾	450 °C ⁶⁾
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	30.00 g	Qualquer		450 °C
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	33.00 g	Qualquer		
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	33.00 g	Qualquer		
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	33.00 g	Qualquer	Arrefecimento forçado ⁵⁾	450 °C ⁶⁾
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	35.00 g	Qualquer		
Maxi SharXS HTI 1800 W	104.00 g	Qualquer		
Maxi SharXS HTI 2000 W	104.00 g	Qualquer		

Descrição do produto	Temperatura máx. admissível no pinch	Espectativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Average Rated Life	Identificador Principal do Artigo	Número da Declaração no banco de dados SCIP
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	450 °C	3000 hr	4008321129161	No declarable substances contained
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	450 °C	1000 hr	4008321285157	No declarable substances contained
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	450 °C	750 hr	4008321285232	No declarable substances contained
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	450 °C	750 hr	4052899562622	No declarable substances contained
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	450 °C	750 hr	4008321285270	No declarable substances contained
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	450 °C	750 hr	4008321285294	No declarable substances contained
Maxi SharXS HTI 1800 W	450 °C	750 hr	4062172399807	In work
Maxi SharXS HTI 2000 W	450 °C	750 hr	4008321334947	No declarable substances contained

Descrição do produto	Substância da Lista de Candidatos 1
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	No declarable substances contained
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	No declarable substances contained
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ²⁾	No declarable substances contained
SharXS 1200W Brilliant ²⁾	No declarable substances contained
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ³⁾	No declarable substances contained

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Substância da Lista de Candidatos 1
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	No declarable substances contained
Maxi SharXS HTI 1800 W	
Maxi SharXS HTI 2000 W	No declarable substances contained

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

²⁾ Também disponível como um pacote de OEM com 30 unidades sem porcas recarilhadas/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⁾ Ventilador

⁶⁾ Medido a folha de molibdênio / região Seal Pitada (Tecnologia eXtreme Seal)

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Devido à sua luminância alta, à radiação UV e à pressão interna alta durante a operação, as lâmpadas Maxi SharXS HTI somente podem ser operadas em estojos de lâmpadas embutidos, especialmente construídos para esse fim. Filtros adequados precisam assegurar que a radiação UV seja reduzida até um nível aceitável. O mercúrio será liberado se a lâmpada quebrar. Precauções especiais de segurança precisam 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.