SharXS HTI

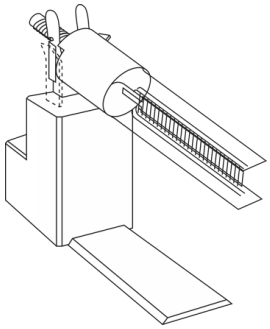
Áreas de aplicação

- 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

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados



SharXS HTI

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Dados técnicos

	Informações Gerais do Produto			
Descrição 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

	Dados Elétricos			Dados fotométricos
Descrição do produto	**Potência nominal**	**Tensão nominal**	**Corrente nominal**	**Fluxo luminoso**
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	250 W	95 V	3.3 A	19000 lm
SHARXS HTI 400 W/D3/75 [1)]	400 W	50 V	8.5 A	26000 lm
SHARXS HTI 700 W/D4/75 [2)]	700 W	70 V	10 A	59000 lm
SharXS 1200W Brilliant [2)]	1200 W	90 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

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

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

			Temperaturas e condições de funcionamento	
Descrição do produto	**Comprimento**	**Peso do produto**	**Posição de funcionamento**	**Resfriamento**
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	93.0 mm	26.00 g	Qualquer	Arrefecimento forçado [5]
SHARXS HTI 400 W/D3/75 [1]	136.0 mm	30.00 g	Qualquer	
SHARXS HTI 700 W/D4/75 [2]	136.0 mm	33.00 g	Qualquer	
SharXS 1200W Brilliant [2]	136.0 mm	33.00 g	Qualquer	
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 [3]	136.0 mm	33.00 g	Qualquer	Arrefecimento forçado [5]
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 [4]	136.0 mm	35.00 g	Qualquer	
Maxi SharXS HTI 1800 W	220.0 mm	104.00 g	Qualquer	
Maxi SharXS HTI 2000 W	220.0 mm	104.00 g	Qualquer	

			Espectativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Descrição do produto	**Máx temp amb admissível - ponto pinch**	**Temperatura máx. admissível no pinch**	**Average Rated Life**	**Identificador Principal do Artigo**
Baby SharXS HTI 250 W/D5/80	450 °C [6]	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 [6]	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**	**Substância da Lista de Candidatos 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

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Número da Declaração no banco de dados SCIP	Substância da Lista de Candidatos 1
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] Ventilador

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

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados