

SharXS Brilliant

Lâmpadas de vapores metálicos, double-ended



Áreas de aplicação

- Concert and effect lighting

Benefícios do produto

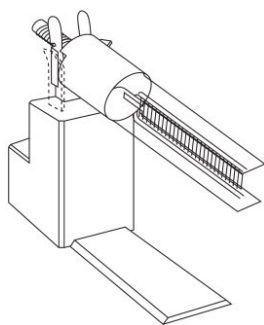
- Natural tone of light with CRI as high as 90
- Modular design with overall length of 135 mm

Características do produto

- High thermal load capacity thanks to eXtreme Seal (XS) technology - enables high pinch temperatures of up to 450 °C
- Capacidade de reinicialização a quente



Ficha técnica da família de produto



46860_SharXS HTI

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados Elétricos					Dados fotométricos	
	Potência nominal	Tensão nominal	Tensão de ignição	Corrente nominal	Corrente da lâmpada	Fluxo luminoso nominal	Luminância
SharXS 1200W Brilliant ¹⁾	120000 W	900 V	5,0 / 35 kVp	133 A	133 A	110000 lm	41000 cd/cm²
SharXS 1500W Brilliant ²⁾	150000 W	110 V	5,0 / 35 kVp	136 A	136 A	132000 lm	42000 cd/cm²

Descrição do produto	Temperatura de cor	Índice de reprodução de cor Ra	Dimensões e peso			Temperaturas e condições de funcionamento
			Diâmetro	Comprimento	Comprimento do centro luminoso (LCL)	Temperatura máx. admissível no pinch
SharXS 1200W Brilliant ¹⁾	6100 K	94	210 mm	1360 mm	57,5 mm	450 °C
SharXS 1500W Brilliant ²⁾	6200 K	93	2450 mm	1360 mm	57,5 mm	450 °C

Descrição do produto	Espectativa de Vida	Informação adicional do produto	Atributos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Vida mediana	Soquete (base)	Posição de funcionamento	Date of Declaration	Primary Article Identifier
SharXS 1200W Brilliant ¹⁾	750 h	SFc10-4	Qualquer	06-03-2024	4052899562622
SharXS 1500W Brilliant ²⁾	750 h	SFc10-4	Qualquer	06-03-2024	4052899561793 4062172060936

Descrição do produto	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
SharXS 1200W Brilliant ¹⁾	No declarable substances contained	No declarable substances contained
SharXS 1500W Brilliant ²⁾	No declarable substances contained	In work

¹⁾ Também disponível como um pacote de OEM com 30unidades sem porcas recartilhadas/XS = extremamente vedada (folha temperatura máxima admissível de 450 °C)

²⁾ Pode ser operado a partir de 1200...1.500 W

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Devido à sua alta luminosidade, radiação UV e alta pressão interna durante a operação, as lâmpadas SharXS só podem ser operadas em cápsulas de lâmpadas fechadas especialmente construídas para esse fim. Os filtros apropriados devem garantir que a radiação UV seja reduzida a um nível aceitável. Mercúrio é liberado se a lâmpada quebrar. Precauções especiais de segurança precisam ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseio estão disponíveis apenas na solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído na lâmpada ou nas instruções de funcionamento.

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.