HTI

Lâmpadas de vapores metálicos, single-ended



Benefícios do produto

- Luminância alta
- Eficácia e eficiência luminosa altas

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Dados Elétricos		Dados fotométricos				
Descrição do produto	**Tensão nominal**	**Corrente nominal**	**Fluxo luminoso nominal**	**Luminância**	**Temperatura de cor**	**Índice de reprodução de cor Ra**	**Rendimento luminoso**
HTI 150 W [1]	95,0 V	1,6 A	9500 lm	5000 cd/cm²	6500 K	70	67 lm/W
HTI 152 W	90,0 V	1,7 A		4200 cd/cm²	5000 K	› 80	67 lm/W
HTI 705 W/SE XS [2]	70,0 V	10,00 A	57500 lm	30000 cd/cm²	5500 K	80	85 lm/W
HTI 403 W/SE-Z							

	Dimensões e peso			Espectativa de Vida	Informação adicional do produto	Atributos
Descrição do produto	**Diâmetro**	**Comprimento**	**Comprimento do centro luminoso (LCL)**	**Vida mediana**	**Soquete (base)**	**Posição de funcionamento**
HTI 150 W [1]	20,0 mm	46,0 mm	30,0 mm	750 h	GY9.5	Qualquer
HTI 152 W	20,0 mm	48,0 mm	30,0 mm	2000 h	GY9.5	Qualquer
HTI 705 W/SE XS [2]	24,0 mm [3]	85,0 mm	39,0 mm	500 h	GY9.5	p4 [4]
HTI 403 W/SE-Z	19,0 mm	84,0 mm			FaX1.5	Other

	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Descrição do produto	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Declaration No. in SCIP database**	**Candidate List Substance 1**
HTI 150 W [1]	05-03-2024	4050300301402 | 4050300932194	In work	
HTI 152 W	05-03-2024	4050300461519	In work	
HTI 705 W/SE XS [2]	05-03-2024	4050300618074	No declarable substances contained	No declarable substances contained
HTI 403 W/SE-Z	19-01-2022	4050300590851	No declarable substances contained	No declarable substances contained

[1] Arco horizontal

[2] SE= terminou/XS = extremamente vedada (folha temperatura máxima admissível de 450 °C)

[3] Bulbo incluindo condutor

[4] Barra de corrente para baixo

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados