

HTI

Lâmpadas de vapores metálicos, single-ended



Benefícios do produto

- Luminância alta
- Eficácia e eficiência luminosa altas



Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados Elétricos		Dados fotométricos				
	Tensão nominal	Corrente nominal	Fluxo luminoso nominal	Luminância	Temperatura de cor	Índice de reprodução de cor Ra	Rendimento luminoso
HTI 150 W ¹⁾	950 V	16 A	9500 lm	5000 cd/cm²	6500 K	70	67 lm/W
HTI 152 W	900 V	17 A		4200 cd/cm²	5000 K	> 80	67 lm/W
HTI 705 W/SE XS ²⁾	700 V	1000 A	57500 lm	30000 cd/cm²	5500 K	80	85 lm/W
HTI 403 W/SE-Z							

Descrição do produto	Dimensões e peso			Espectativa de Vida	Informação adicional do produto	Atributos
	Diâmetro	Comprimento	Comprimento do centro luminoso (LCL)	Vida mediana	Soquete (base)	Posição de funcionamento
HTI 150 W ¹⁾	2000 mm	460 mm	30,0 mm	750 h	GY9.5	Qualquer
HTI 152 W	2000 mm	480 mm	30,0 mm	2000 h	GY9.5	Qualquer
HTI 705 W/SE XS ²⁾	2400 mm ³⁾	850 mm	39,0 mm	500 h	GY9.5	p4 ⁴⁾
HTI 403 W/SE-Z	1900 mm	840 mm			FaX1.5	Other

Descrição do produto	Environmental information			
	Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	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

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.