

## HTI

Lâmpadas de iodetos metálicos, um casquilho



### 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 <sup>1)</sup>	950 V	16 A	9500 lm	5000 cd/cm <sup>2</sup>	6500 K	70	67 lm/W
HTI 152 W	900 V	17 A		4200 cd/cm <sup>2</sup>	5000 K	> 80	67 lm/W
HTI 705 W/SE XS <sup>2)</sup>	700 V	1000 A	57500 lm	30000 cd/cm <sup>2</sup>	5500 K	80	85 lm/W
HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup>	950 V	1380 A	105000 lm	26000 cd/cm <sup>2</sup>	5400 K	> 90	85 lm/W
HTI 2500 W/SE XS <sup>3)</sup>	105 V	238 A	240000 lm	30000 cd/cm <sup>2</sup>	6000 K	90	95 lm/W

Descrição do produto	Dimensões e peso			Vida útil	Informação adicional do produto	Atributos
	Diâmetro	Comprimento	Comprimento do centro luminoso (LCL)	Vida mediana	Casquilho	Posição de funcionamento
HTI 150 W <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	2400 mm <sup>4)</sup>	850 mm	39,0 mm	500 h	GY9.5	p4 <sup>5)</sup>
HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup>	2900 mm <sup>4)</sup>	1350 mm	59,0 mm	750 h	GY22 <sup>6)</sup>	Other <sup>5)</sup>
HTI 2500 W/SE XS <sup>3)</sup>	3300 mm	1800 mm	85,0 mm	600 h	G22 <sup>7)</sup>	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 <sup>1)</sup>	05-03-2024	4050300301402   4050300932194	In work	
HTI 152 W	05-03-2024	4050300461519	In work	
HTI 705 W/SE XS <sup>2)</sup>	05-03-2024	4050300618074	No declarable substances contained	No declarable substances contained
HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup>	05-03-2024	4050300371153	No declarable substances contained	No declarable substances contained
HTI 2500 W/SE XS <sup>3)</sup>	05-03-2024	4050300371146	3978605c-1e11-462a-9ec2-94ccc12ef473	Lead

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HTI 150 W <sup>1)</sup>		
HTI 152 W		
HTI 705 W/SE XS <sup>2)</sup>		
HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup>		

## Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HTI 2500 W/SE XS <sup>3)</sup>	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

1) Arco horizontal

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

3) Base especial GY22. A tensão de ignição só pode ser aplicada ao pino fino,/XS = extremamente vedada (folha temperatura máxima admissível de 450 °C)/Importante: Os pinos de contato da base são em curto-circuito, o eletrodo mais afastado da base é conectado através de um cabo

4) Bulbo incluindo condutor

5) Barra de corrente para baixo

6) Base especial GY22. A tensão de ignição só pode ser aplicada ao pino fino.

7) Importante: Os pinos de contato da base são em curto-circuito, o eletrodo mais afastado da base é conectado através de um cabo

## Ficha técnica da família de produto

---

### Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna durante o funcionamento, as lâmpadas HTI só podem funcionar em equipamento com revestimento da lâmpada fechado especialmente construído para esse fim. Filtros apropriados devem garantir que a radiação UV seja reduzida a um nível aceitável. Mercúrio é libertado se a lâmpada se partir. Precauções especiais de segurança devem ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseamento estão disponíveis mediante 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.

### Retratado

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.