

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 ¹⁾	950 V	16 A	9500 lm	5000 cd/cm ²	6500 K	70	67 lm/W
HTI 152 W	900 V	17 A		4200 cd/cm ²	5000 K	> 80	67 lm/W
HTI 705 W/SE XS ²⁾	700 V	1000 A	57500 lm	30000 cd/cm ²	5500 K	80	85 lm/W
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	950 V	1380 A	105000 lm	26000 cd/cm ²	5400 K	> 90	85 lm/W
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	105 V	238 A	240000 lm	30000 cd/cm ²	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 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 ⁴⁾	850 mm	39,0 mm	500 h	GY9.5	p4 ⁵⁾
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	2900 mm ⁴⁾	1350 mm	59,0 mm	750 h	GY22 ⁶⁾	Other ⁵⁾
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	3300 mm	1800 mm	85,0 mm	600 h	G22 ⁷⁾	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 1200 W/SE XS ²⁾	05-03-2024	4050300371153	No declarable substances contained	No declarable substances contained
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	05-03-2024	4050300371146	3978605c-1e11-462a-9ec2-94ccc12ef473	Lead

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

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	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.

Retrato

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