

## HTI

Lámparas de halogenuros metálicos, un casquillo



### Beneficios del producto

- Alta luminancia
- Alta eficacia y eficiencia luminosa



## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos		Datos Fotométricos				
	Tensión nominal	Corriente nominal	Flujo luminoso nominal	Luminancia	Temperatura de color	Índice de reproducción cromática Ra	Eficacia luminosa
HTI 150 W <sup>1)</sup>	95,0 V	1,6 A	9500 lm	5000 cd/cm <sup>2</sup>	6500 K	70	67 lm/W
HTI 152 W	90,0 V	1,7 A		4200 cd/cm <sup>2</sup>	5000 K	> 80	67 lm/W
HTI 705 W/SE XS <sup>2)</sup>	70,0 V	10,00 A	57500 lm	30000 cd/cm <sup>2</sup>	5500 K	80	85 lm/W
HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup>	95,0 V	13,80 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	23,8 A	240000 lm	30000 cd/cm <sup>2</sup>	6000 K	90	95 lm/W

Descripción del producto	Dimensiones y peso			Duración de vida	Datos adicionales del producto	Capacidades
	Diámetro	Largo	Long. del centro luminoso (LCL)	Duración	Casquillo (denominación estándar)	Posición de quemado
HTI 150 W <sup>1)</sup>	20,0 mm	46,0 mm	30,0 mm	750 h	GY9.5	Universal
HTI 152 W	20,0 mm	48,0 mm	30,0 mm	2000 h	GY9.5	Universal
HTI 705 W/SE XS <sup>2)</sup>	24,0 mm <sup>4)</sup>	85,0 mm	39,0 mm	500 h	GY9.5	p4 <sup>5)</sup>
HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup>	29,0 mm <sup>4)</sup>	135,0 mm	59,0 mm	750 h	GY22 <sup>6)</sup>	Other <sup>5)</sup>
HTI 2500 W/SE XS <sup>3)</sup>	33,0 mm	180,0 mm	85,0 mm	600 h	G22 <sup>7)</sup>	Other

Descripción del producto	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

Descripción del producto	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>		

## Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup>		
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 = Un casquillo/XS = Sello en el extremo (temperatura máxima permitida 450 °C)

3) Casquillo especial GY22. El ignitor solo puede aplicarse en la conexión delgada/XS = Sello en el extremo (temperatura máxima permitida 450 °C)/Atención! los pines de contacto del casquillo son circuitos cortos, conexión de los electrodos por cable

4) Bomvilla incluida corriente

5) Correa de arco abajo

6) Casquillo especial GY22. El ignitor solo puede aplicarse en la conexión delgada

7) Atención! los pines de contacto del casquillo son circuitos cortos, conexión de los electrodos por cable

## Hoja de datos gama de productos

---

### Instrucciones de seguridad

Debido a su elevada luminancia, la radiación UV y la elevada presión interna durante su funcionamiento, las lámparas HTI solo pueden funcionar en carcasas cerradas fabricadas especialmente para ese fin. Debe garantizarse con filtros adecuados que la radiación UV se vea reducida hasta un nivel aceptable. El mercurio se libera si se rompe la lámpara. Se requieren precauciones de seguridad especiales. Se dispone de información acerca de la seguridad y la manipulación a petición, o bien en el folleto que se adjunta con la lámpara, o en las instrucciones de funcionamiento.

---

### Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

---

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.