

## HTI

Halogen-Metall dampflampen, einseitig gesockelt



### Produktfamilien-Vorteile

- Hohe Leuchtdichte
- Hohe Lichtausbeute und Effizienz



# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten				
	Nennspannung	Nennstrom	Nennlichtstrom	Leuchtdichte	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtausbeute
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

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht			Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten
	Durchmesser	Länge	Abstand Lichtschwerpunkt	Lebensdauer	Sockel (Normbezeichnung)	Brennstellung
HTI 150 W <sup>1)</sup>	20,0 mm	46,0 mm	30,0 mm	750 h	GY9.5	Beliebig
HTI 152 W	20,0 mm	48,0 mm	30,0 mm	2000 h	GY9.5	Beliebig
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

Produkt-Bezeichnung	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
HTI 150 W <sup>1)</sup>	19-03-2022	4050300301402   4050300932194	In Vorbereitung	
HTI 152 W	19-03-2022	4050300461519	In Vorbereitung	
HTI 705 W/SE XS <sup>2)</sup>	19-01-2022	4050300618074	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup>	02-03-2022	4050300371153	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	No declarable substances contained
HTI 2500 W/SE XS <sup>3)</sup>	04-10-2022	4050300371146	3978605C-1E11-462A-9EC2-94CCC12EF473	Lead

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
HTI 150 W <sup>1)</sup>		
HTI 152 W		
HTI 705 W/SE XS <sup>2)</sup>		

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
HTI 1200 W/SE XS <sup>2)</sup>		
HTI 2500 W/SE XS <sup>3)</sup>	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

1) Lichtbogen horizontal

2) SE = einseitig gesockelt/XS = eXtreme Seal (max. zulässige Folientemperatur 450 °C)

3) Spezial GY22 Sockel. Die Zündspannung kann nur zum dünnen Anschluss gelegt werden./XS = eXtreme Seal (max. zulässige Folientemperatur 450 °C)/Achtung! Kontaktstifte des Sockels sind kurz geschlossen; Anschluss der sockelfernen Elektrode über Kabel

4) Brennerkolben inkl. Stromzuführung

5) Stromband unten

6) Spezial GY22 Sockel. Die Zündspannung kann nur zum dünnen Anschluss gelegt werden.

7) Achtung! Kontaktstifte des Sockels sind kurz geschlossen; Anschluss der sockelfernen Elektrode über Kabel

## Familiendatenblatt

---

### Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes während des Betriebs dürfen HTI-Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Durch passende Filter muss sichergestellt werden, dass die UV-Strahlung auf ein akzeptables Niveau verringert wird. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel bzw. der Bedienungsanleitung.

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.