

HTI Single End

Traditional HTI metal halide single end lamps for reliable, long lasting performance



Anwendungsgebiete

- Konzertbeleuchtung
- Club & Disco
- Bühne und Theater
- Studio, TV und Film
- Architecture & Architainment

Produkteigenschaften

- High luminance
- High luminous efficacy and efficiency



Familiendatenblatt

Technische Daten

General Product Information				
Produkt-Bezeichnung	NAED5	Description	Family Brand Name	Lamp Type
HTI 150 W ¹⁾	54078	HTI 150 W 12/CS 1/SKU	HTI	SINGLE END
HTI 152 W	54079	HTI 152 W 12/CS 1/SKU	HTI	
HTI 705 W/SE XS ²⁾				
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	54141	HTI 1200 W/SE XS 1/CS 1/SKU	HTI	
HTI 2500 W/SE XS ³⁾				SINGLE END

Elektrische Daten				
Produkt-Bezeichnung	Produktname kurz spez.	Nennleistung	Nennspannung	Nennstrom
HTI 150 W ¹⁾	HTI 150 W	150 W	95.0 V	1.6 A
HTI 152 W	HTI 152 W	152 W	90.0 V	1.7 A
HTI 705 W/SE XS ²⁾	HTI 705 W/SE XS	700 W	70.0 V	10 A
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	HTI 1200 W/SE XS	1200 W	95.0 V	13.8 A
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	HTI 2500 W/SE XS	2500 W	105 V	23.8 A

Produkt-Bezeichnung	Photometrische Daten	Physical Attributes & Dimensions		
	Lichtstrom	Elektrodenabstand kalt	Sockel (Normbezeichnung)	Diameter (in)
HTI 150 W ¹⁾	9500 lm	5,0 mm	GY9.5	0.787 in
HTI 152 W	10000 lm	6,8 mm	GY9.5	0.787 in
HTI 705 W/SE XS ²⁾	57500 lm	4,0 mm	GY9.5	0.945 in
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	105000 lm	7,0 mm	GY22 ⁸⁾	1.142 in
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	240000 lm	14,0 mm	G22 ⁹⁾	1.299 in

Produkt-Bezeichnung	Durchmesser	Länge	Produktgewicht	Stecker vorhanden [PICOS]
HTI 150 W ¹⁾	20.0 mm	46.0 mm	9.30 g	
HTI 152 W	20.0 mm	48.0 mm	9.50 g	
HTI 705 W/SE XS ²⁾	24.0 mm ⁶⁾	85.0 mm	18.00 g	
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	29.0 mm ⁶⁾	135.0 mm	100.00 g	
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	33.0 mm	180.0 mm	138.00 g	Yes

Produkt-Bezeichnung	Temperaturen & Betriebsbedingungen			Lebensdauer
	Brennstellung	Kühlung	Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	Average Rated Life
HTI 150 W ¹⁾	Beliebig	Forciert ⁴⁾	450 °C ⁵⁾	750 hr
HTI 152 W	Beliebig	Forciert ⁴⁾	450 °C ⁵⁾	2000 hr
HTI 705 W/SE XS ²⁾	p4 ⁷⁾	Forciert ⁴⁾	350 °C ⁵⁾	500 hr

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Temperaturen & Betriebsbedingungen			Lebensdauer
	Brennstellung	Kühlung	Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	Average Rated Life
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	Other ⁷⁾	Forciert ⁴⁾	450 °C ⁵⁾	750 hr
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	Other	Forciert ⁴⁾	450 °C ⁵⁾	600 hr

Produkt-Bezeichnung	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1
HTI 150 W ¹⁾	4050300301402	In Vorbereitung		
HTI 152 W	4050300461519	In Vorbereitung		
HTI 705 W/SE XS ²⁾	4050300618074	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	4050300371153	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	4050300371146	3978605c-1e11-462a-9ec2-94ccc12ef473	Lead	7439-92-1

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch
HTI 150 W ¹⁾	
HTI 152 W	
HTI 705 W/SE XS ²⁾	
HTI 1200 W/SE XS ²⁾	
HTI 2500 W/SE XS ³⁾	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 Sockets sind kurz geschlossen; Anschluss der sockelfernen Elektrode über Kabel

⁴⁾ Gebläse

⁵⁾ Gemessen an der Molybdän-Folie / Quetschungsregion (mit XS-Technologie)

⁶⁾ Brennerkolben inkl. Stromzuführung

⁷⁾ Stromband unten

⁸⁾ Spezial GY22 Sockel. Die Zündspannung kann nur zum dünnen Anschluss gelegt werden.

⁹⁾ Achtung! Kontaktstifte des Sockets 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.