

SharXS HTI

Halogen-Metall dampflampen, zweiseitig gesockelt



Anwendungsgebiete

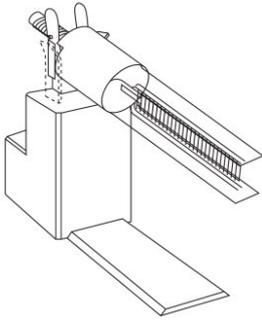
- Konzert- und Effektbeleuchtung

Produktfamilien-Eigenschaften

- Hohe Effizienz dank Kurzbogen-Technologie
- Hohe thermische Belastbarkeit Dank eXtreme Seal (XS)-Technologie für Quetschtemperaturen bis 450°C
- Heißwiederzündung möglich
- Kompaktes, modulares Design - gleiche Abmessungen bei allen Wattagen in jeder SharXS-Lampenfamilie
- Pre-Focus-Sockel für präzise Lampeninstallation



Familiendatenblatt



46860_SharXS HTI

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten			Photometrische Daten		
	Nennspannung	Zündspannung	Nennstrom	Nennlichtstrom	Leuchtdichte	Farbtemperatur
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	50,0 V	3,0 / 25 kVp ⁵⁾	8,5 A	26000 lm	55000 cd/cm ²	7500 K
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	70,0 V	3,0 / 25 kVp ⁵⁾	11,00 A	59000 lm	60000 cd/cm ²	6000 K
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	70,0 V	3,0 / 25 kVp ⁵⁾	10 A	59000 lm	60000 cd/cm ²	7500 K
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	96,6 V	5,0 / 35 kVp	12,4 A	110000 lm	41000 cd/cm ²	6900 K
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	95,3 V	5,0 / 35 kVp	12,6 A	91000 lm	41000 cd/cm ²	8800 K
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	110 V	5,0 / 35 kVp	13,6 A	145000 lm	42000 cd/cm ²	6000 K

Produkt-Bezeichnung	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtausbeute	Abmessungen & Gewicht			Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer
			Durchmesser	Länge	Abstand Lichtschwerpunkt	Max. zul. Quetschtemperatur	Lebensdauer
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	80		18,0 mm	136,0 mm	57,5 mm	450 °C	750 h
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	>80	85 lm/W	18,0 mm	136,0 mm	57,5 mm	450 °C	750 h
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	>80		21,0 mm	136,0 mm	57,5 mm	450 °C	750 h
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	85		21,0 mm	136,0 mm	57,5 mm	450 °C	750 h
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	80	90 lm/W	21,0 mm	136,0 mm	57,5 mm	450 °C	750 h
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	>80		24,5 mm	136,0 mm	57,5 mm	450 °C	750 h

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Sockel (Normbezeichnung)	Brennstellung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	SFc10-4	Beliebig	05-03-2024	4008321911353 4008321285157
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	SFc10-4	Beliebig	05-03-2024	4008321285218
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	SFc10-4	Beliebig	05-03-2024	4008321285232
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	SFc10-4	Beliebig	05-03-2024	4050300854663 4008321285256
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	SFc10-4	Beliebig	05-03-2024	4008321285270
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	SFc10-4	Beliebig	05-03-2024	4008321285294 4008321349569

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	SCIP Deklarationsnummer
SHARXS HTI 400 W/D3/75 ¹⁾	No declarable substances contained	In Vorbereitung
SHARXS HTI 700 W/D4/60 ²⁾	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
SHARXS HTI 700 W/D4/75 ³⁾	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 ³⁾	No declarable substances contained	In Vorbereitung
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 ²⁾	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 ⁴⁾	No declarable substances contained	In Vorbereitung

¹⁾ Auch verfügbar als OEM-Paket mit 30 Einheiten ohne Rändelmuttern

²⁾ XS = eXtreme Seal (max. zulässige Folientemperatur 450 °C)

³⁾ Auch verfügbar als OEM-Paket mit 30 Einheiten ohne Rändelmuttern/XS = eXtreme Seal (max. zulässige Folientemperatur 450 °C)

⁴⁾ Betrieb möglich von 1.200...1.500 W

⁵⁾ Kalt

Familiendatenblatt

Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes während des Betriebs dürfen SharXS-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.