

## SharXS HTI

Halogen-Metall dampflampen, zweiseitig gesockelt



### Anwendungsgebiete

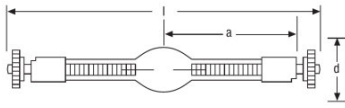
- Konzert- und Effektbeleuchtung

### 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



---

Produktgrafik

## Familiendatenblatt

### Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten			Photometrische Daten		
	Nennspannung	Zündspannung	Nennstrom	Nennlichtstrom	Leuchtdichte	Farbtemperatur
SHARXS HTI 400 W/D3/75 <sup>1)</sup>	50,0 V	3,0 / 25 kVp <sup>5)</sup>	8 A	26000 lm	55000 cd/cm <sup>2</sup>	7500 K
SHARXS HTI 700 W/D4/60 <sup>2)</sup>	70,0 V	3,0 / 25 kVp <sup>5)</sup>	11,0 A	59000 lm	60000 cd/cm <sup>2</sup>	6000 K
SHARXS HTI 700 W/D4/75 <sup>3)</sup>	70,0 V	3,0 / 25 kVp <sup>5)</sup>	10,0 A	59000 lm	60000 cd/cm <sup>2</sup>	7500 K
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 <sup>3)</sup>	95,0 V	5,0 / 35 kVp	12,7 A	110000 lm	41000 cd/cm <sup>2</sup>	6000 K
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 <sup>2)</sup>	95,0 V	5,0 / 35 kVp	12,7 A	110000 lm	41000 cd/cm <sup>2</sup>	7500 K
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 <sup>4)</sup>	110 V	5,0 / 35 kVp	14,0 A	145000 lm	42000 cd/cm <sup>2</sup>	6000 K
SHARXS HTI 1500 W/D7/75	110 V	5,0 / 35 kVp	13,8 A	145000 lm	42000 cd/cm <sup>2</sup>	7500 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 <sup>1)</sup>	80		18,0 mm	135,0 mm	57,5 mm	450 °C	750 h
SHARXS HTI 700 W/D4/60 <sup>2)</sup>	>80	85 lm/W	18,0 mm	135,0 mm	57,5 mm	450 °C	750 h
SHARXS HTI 700 W/D4/75 <sup>3)</sup>	>80		21,0 mm	135,0 mm	57,5 mm	450 °C	750 h
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 <sup>3)</sup>	90		21,0 mm	136,0 mm	57,5 mm	450 °C	750 h
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 <sup>2)</sup>	80	90 lm/W	21,0 mm	135,0 mm	57,5 mm	450 °C	750 h
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 <sup>4)</sup>	90		25,0 mm	135,0 mm	57,5 mm	450 °C	750 h
SHARXS HTI 1500 W/D7/75	90		25,0 mm	136,0 mm	57,5 mm	450 °C	750 h

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards
	Sockel (Normbezeichnung)	Brennstellung	EEI – Energieeffizienzklasse
SHARXS HTI 400 W/D3/75 <sup>1)</sup>	SFc10-4	Beliebig	B
SHARXS HTI 700 W/D4/60 <sup>2)</sup>	SFc10-4	Beliebig	B
SHARXS HTI 700 W/D4/75 <sup>3)</sup>	SFc10-4	Beliebig	B
SHARXS HTI 1200 W/D7/60 <sup>3)</sup>	SFc10-4	Beliebig	B
SHARXS HTI 1200 W/D7/75 <sup>2)</sup>	SFc10-4	Beliebig	B
SHARXS HTI 1500 W/D7/60 <sup>4)</sup>	SFc10-4	Beliebig	B
SHARXS HTI 1500 W/D7/75	SFc10-4	Beliebig	B

<sup>1)</sup> Auch verfügbar als OEM-Paket mit 30 Einheiten ohne Rändelmuttern

## Familiendatenblatt

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.

**ACHTUNG:** Nur kompatibel für Geräte bis einschließlich ANDROID 9

---

### Haftungsausschluss

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