

## SharXS Brilliant

Halogen-Metaldampflampen, zweiseitig gesockelt



### Anwendungsgebiete

- Konzert- und Effektbeleuchtung

### Produktfamilien-Vorteile

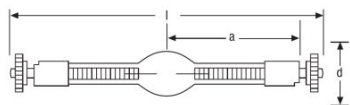
- Natürlich wirkende Farben dank hohem CRI bis zu 90
- Modulares Design mit einer Gesamtlänge von 135 mm

### Produktfamilien-Eigenschaften

- Hohe Effizienz dank Kurzbogen-Technologie
- Hohe thermische Belastbarkeit Dank eXtreme Seal (XS)-Technologie für Quetschungstemperaturen 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	
	Nennleistung	Nennspannung	Zündspannung	Nennstrom	Lampenstrom	Nennlichtstrom	Leuchtdichte
SharXS 1000W Brilliant <sup>1)</sup>	1000,00 W	70,0 V	3,0 / 25 kVp <sup>4)</sup>	10,0 A	10,0 A	85000 lm	60000 cd/cm <sup>2</sup>
SharXS 1200W Brilliant <sup>2)</sup>	1200,00 W	95,0 V	5,0 / 35 kVp	12,7 A	12,7 A	105000 lm	41000 cd/cm <sup>2</sup>
SharXS 1500W Brilliant <sup>3)</sup>	1500,00 W	110 V	5,0 / 35 kVp	14,0 A	14,0 A	132000 lm	42000 cd/cm <sup>2</sup>

Produkt-Bezeichnung	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra	Lichtausbeute	Abmessungen & Gewicht		
				Durchmesser	Länge	Abstand Lichtschwerpunkt
SharXS 1000W Brilliant <sup>1)</sup>	6000 K	>80	85 lm/W	18,0 mm	135,0 mm	57,5 mm
SharXS 1200W Brilliant <sup>2)</sup>	6100 K	94		21,0 mm	136,0 mm	57,5 mm
SharXS 1500W Brilliant <sup>3)</sup>	6200 K	93		25,0 mm	135,0 mm	57,5 mm

Produkt-Bezeichnung	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards
	Max. zul. Quetschtemperatur	Lebensdauer	Sockel (Normbezeichnung)	Brennstellung	EEL – Energieeffizienzklasse
SharXS 1000W Brilliant <sup>1)</sup>	450 °C	750 h	SFc10-4	Beliebig	B
SharXS 1200W Brilliant <sup>2)</sup>	450 °C	750 h	SFc10-4	Beliebig	B
SharXS 1500W Brilliant <sup>3)</sup>	450 °C	750 h	SFc10-4	Beliebig	B

<sup>1)</sup> XS = eXtreme Seal (max. zulässige Folientemperatur 450 °C)

<sup>2)</sup> Auch verfügbar als OEM-Paket mit 30 Einheiten ohne Rändelmuttern/XS = eXtreme Seal (max. zulässige Folientemperatur 450 °C)

<sup>3)</sup> Betrieb möglich von 1.200...1.500 W

<sup>4)</sup> 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.