

## Technische Information

Nr. FO 5196 – Änderungen vorbehalten

Ausgabe: 02/2005

Ersetzt: 11/2004

Status: gültig

## Halogen-Metaldampf-Kurzbogenlampe

# SharXS<sup>®</sup> HTI<sup>®</sup> 700 W/D4/75

### ■ Produktbeschreibung

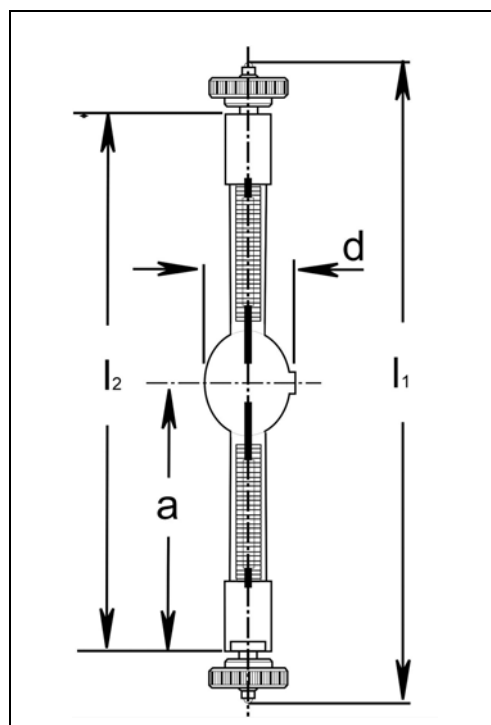
Die OSRAM SharXS<sup>®</sup> HTI<sup>®</sup> 700 W/D4/75 ist eine kompakte, zweiseitig gesockelte Halogen-Metaldampflampe (D=double-ended) der neuen SharXS<sup>®</sup>-Familie mit 7500K. Aufgrund des sehr kurzen Elektrodenabstandes (4=4mm) hat die Lampe eine hohe Leuchtdichte und ist ideal für intelligentes, leistungsstarkes Effektlcht geeignet. Die OSRAM "eXtreme Seal"-Technologie ermöglicht höhere Quetschungstemperaturen bis zu 450°C. Die zweiseitige Sockelung (mit Vorjustiersockeln) erlaubt eine Heiszndung.



### ■ Technische Daten \*

Bestellbezeichnung	SharXS <sup>®</sup>	HTI <sup>®</sup> 700 W/D4/75
Nennleistung	W	700
Brennspannung (EVG/Drossel)	V	70 / 73
Betriebsstrom (~) (EVG/Drossel)	A	10.0 / 11.0
Zündspannung (kalt/hei)	kV <sub>S</sub>	3 / 25
Lichtstrom	lm	59,000
Mittlere Leuchtdichte	cd/cm <sup>2</sup>	60,000
Farbtemperatur	K	7,500
Farbwiedergabeindex	Ra	> 85
Lichtbogenlänge	mm	4
Lampenlnge l <sub>1</sub>	mm	max. 136
Lampenlnge l <sub>2</sub>	mm	115 ± 1
Kolbendurchmesser d	mm	max. 18
LCL a	mm	57.5 ± 1
Mittlere Lebensdauer	h	750
Sockel		SFc-10-4 mit Nut

\* Daten sind Mittelwerte, wenn keine Toleranzen angegeben sind



### ■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige

Quetschungstemperatur °C 450 / mit eXtreme Seal Technology (gemessen auf Mo-Folie/Schweißung)

Kühlung

forcierte Kühlung (Ventilator)

Brennstellung

beliebig

Die SharXS<sup>®</sup> HTI<sup>®</sup> 700W/D4/75 kann an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) oder konventionellen Drosseln (KVG) betrieben werden.

### ■ Anbieter von Betriebsgeräte (nicht alle offiziell von OSRAM geprüft und freigegeben)

Zndgerte: Schiederwerk, Mitronic  
EVGs: Schiederwerk EVG 7, PVG 7; Mitronic  
Drosseln: ERC 686 720/4, ERC 686 720/10  
Liste erhebt keine Anspruch auf Vollständigkeit.