

## Technische Information

Nr. FO 5163 –Änderungen vorbehalten

Ausgabe: 09/2003

Ersetzt: --/-- (Erstausgabe)

Status: gültig

## Halogen-Metaldampf-Kurzbogenlampe

# SharXS® HTI® 575 W/D4/75

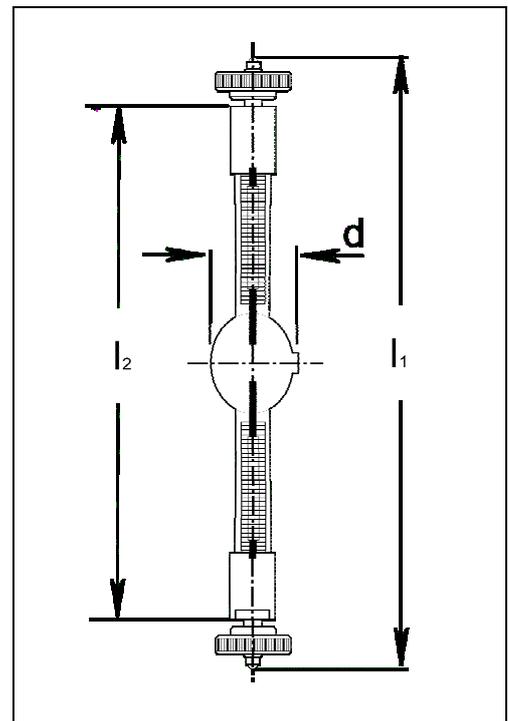
### ■ Produktbeschreibung

Die OSRAM SharXS® HTI® 575 W/D4/75 ist eine kompakte, zweiseitig gesockelte Halogen-Metaldampflampe (D=double-ended) der neuen SharXS®-Familie. Aufgrund des sehr kurzen Elektrodenabstandes ( $4=4\text{mm}$ ) hat die Lampe eine hohe Leuchtdichte und ist ideal für intelligentes, leistungsstarkes Effektlicht geeignet. Die OSRAM "eXtreme Seal"-Technologie ermöglicht höhere Quetschungstemperaturen bis zu  $450^\circ\text{C}$ . Die zweiseitige Sockelung (mit Vorjustiersockeln) erlaubt eine Heißzündung.



### ■ Technische Daten

Bestellbezeichnung	SharXS®	HTI® 575 W/D4/75
Nennleistung	W	575
Brennspannung (EVG/Drossel)	V	90 / 95
Betriebsstrom (~) (EVG/Drossel)	A	6.4 / 7.0
Zündspannung (kalt/heiß)	$\text{kV}_S$	3 / 25
Lichtstrom	lm	46,000
Mittlere Leuchtdichte	$\text{cd}/\text{cm}^2$	49,000
Farbtemperatur	K	7,500
Farbwiedergabeindex	Ra	> 80
Lichtbogenlänge	mm	4
Lampenlänge $l_1$	mm	max. 135
Lampenlänge $l_2$	mm	max. 115
Kolbendurchmesser d	mm	max. 18
LCL a	mm	57.5
Mittlere Lebensdauer	h	750
Sockel	SFC-10-4 mit Nut	



### ■ Lamp operation

Maximal zulässige Quetschungstemperatur	$^\circ\text{C}$	450 / mit eXtreme Seal Technology (gemessen auf Mo-Folie/Schweißung)
Kühlung	forcierte Kühlung (Ventilator); "SharXS® fins": optional sind Kühlkörper für Sockel erhältlich	
Brennstellung	beliebig	

Die SharXS® HTI® 575W/D4/75 sollte möglichst an einem elektronischen Vorschaltgerät (EVG) betrieben werden; die Verwendung konventioneller Drosseln ist – bei reduzierten Betriebsdaten und ggf. erhöhter Flickerrate – möglich.

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

Zündgeräte:	Schiederwerk; Mitronic; Bauch
EVGs:	Schiederwerk; Mitronic
Drosseln:	ERC

## Technische Information

Nr. FO 5163 –Änderungen vorbehalten

Ausgabe: 09/2003

Ersetzt: -- (Erstausgabe)

Status: gültig

Halogen-Metaldampf-Kurzbogenlampe

**SharXS<sup>®</sup> HTI<sup>®</sup> 575 W/D4/75**

Liste erhebt keine Anspruch auf Vollständigkeit.