

Technische Information

Nr. FO 5161 – Änderungen vorbehalten

Ausgabe: 09/2003

Ersetzt: --/-- (Erstausgabe)

Status: gültig

Halogen-Metaldampf-Kurzbogenlampe

SharXS® HTI® 400 W/D3/75

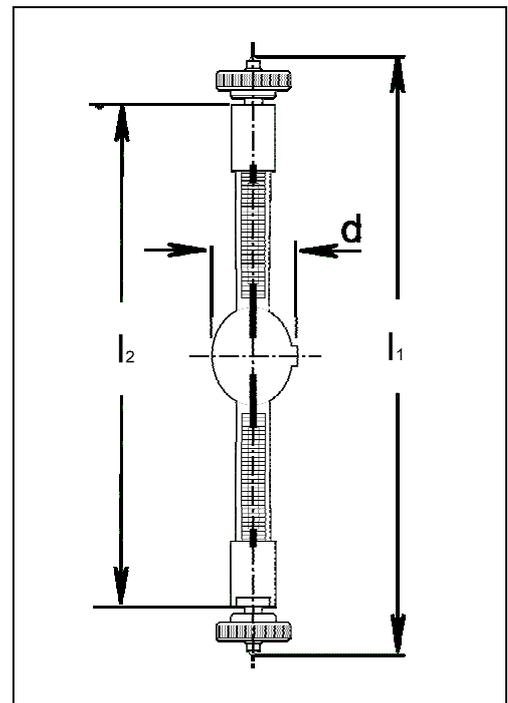
■ Produktbeschreibung

Die OSRAM SharXS® HTI® 400 W/D3/75 ist eine kompakte, zweiseitig gesockelte Halogen-Metaldampflampe (D=double-ended) der neuen SharXS®-Familie. Aufgrund des sehr kurzen Elektrodenabstandes (3=3mm) 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 Heißzündung.



■ Technische Daten

Bestellbezeichnung	SharXS®	HTI® 400 W/D3/75
Nennleistung	W	400
Brennspannung (EVG)	V	49
Betriebsstrom (~) (EVG)	A	8.5
Zündspannung (kalt/heiß)	kV _S	3 / 25
Lichtstrom	lm	26,000
Mittlere Leuchtdichte	cd/cm ²	55,000
Farbtemperatur	K	7,500
Farbwiedergabeindex	Ra	> 80
Lichtbogenlänge	mm	3
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	



■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Quetschungstemperatur	°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® 400W/D3/75 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 PVG 5-n AC, EVG 5; Mitronic
Drosseln:	ERC

Liste erhebt keine Anspruch auf Vollständigkeit.