

Technische Information

Nr. FO 5165 – Änderungen vorbehalten

Ausgabe: 02/2005

Ersetzt: 11/2004

Status: gültig

Halogen-Metaldampf-Kurzbogenlampe

SharXS® HTI® 700 W/D4/60

■ Produktbeschreibung

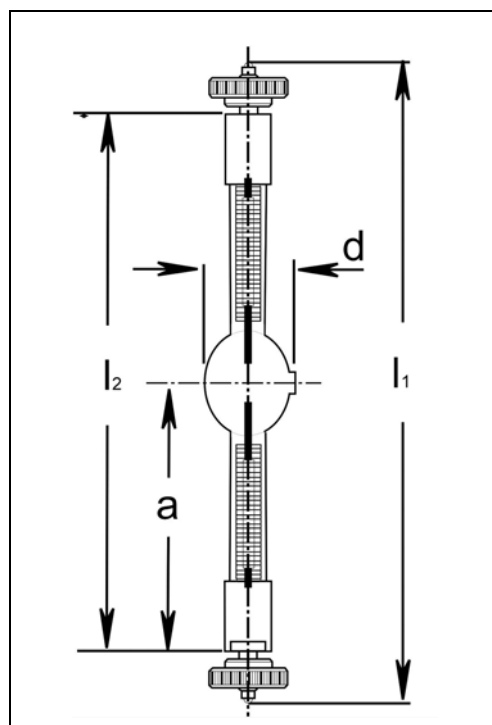
Die OSRAM SharXS® HTI® 700 W/D4/60 ist eine kompakte, zweiseitig gesockelte Halogen-Metaldampflampe (D=double-ended) der neuen SharXS®-Familie. Aufgrund des sehr kurzen Elektrodenabstandes (4=4mm) hat die Lampe eine hohe Leuchtdichte und ist ideal für intelligentes, leistungsstarkes Effektlcht geeignet. 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®	HTI® 700 W/D4/60
Nennleistung	W	700
Brennspannung (EVG/Drossel)	V	70 / 73
Betriebsstrom (~) (EVG/Drossel)	A	10.0 / 11.0
Zündspannung (kalt/hei)	kV _S	3 / 25
Lichtstrom	lm	59,000
Mittlere Leuchtdichte	cd/cm ²	60,000
Farbtemperatur	K	6,000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 85
Lichtbogenlänge	mm	4
Lampenlnge l ₁	mm	max. 136
Lampenlnge l ₂	mm	115 ± 1
Kolbendurchmesser d	mm	max. 18
LCL a	mm	57.5 ± 1
Mittlere Lebensdauer	h	750
Socket		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® HTI® 700W/D4/60 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.