

Technische Information

Nr. FO 4106

Ausgabe: 02/02 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Ausgabe 09/01

Status: gültig

Halogen-Metall dampflampe

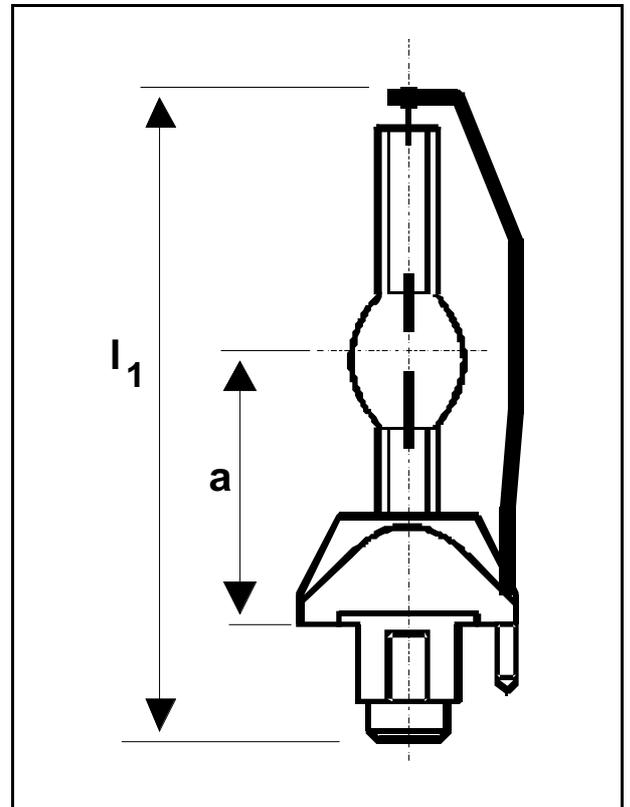
HTI[®] 400 W/SE

■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HTI[®] 400 W/SE ist eine einseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe ohne Außenkolben. Die Lampe zeichnet sich durch die kompakte Bauform sowie eine hohe Lichtausbeute und Leuchtdichte aus. Die HTI[®] 400 W/SE findet ihren Hauptanwendungsbereich im Effektlichtbereich sowie der Werbe- und Overheadprojektion.

■ Technische Daten

Bestellbezeichnung		HTI [®] 400 W/SE
Nennleistung	W	400
Brennspannung	V	55
Betriebsstrom (Rechteck)	A	7,3
Zündspannung (kalt /	kV _s	4,5 / 20
Lichtstrom	lm	28.000
Mittlere Leuchtdichte	cd/cm ²	30.000
Farbtemperatur	K	4.800
Farbwiedergabeindex	Ra	> 85
Elektrodenabstand e (kalt)	mm	4
Lampenlänge l ₁	mm	max. 84
LCL (a)	mm	35
Mittlere Lebensdauer	h	250
Sockel		FaX 1,5 (Fassung für Sockel FaX 1,5: Bestell-Nr. 46721)



■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Sockeltemperatur	°C	230
Kühlung		forciert / Gebläse
Brennstellung		horizontal ± 45 Grad, Strombügel unten, p 45

Die HTI[®] 400 W/SE sollte möglichst an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) betrieben werden; die Verwendung konventioneller Drosseln ist - bei reduzierten Betriebsdaten - möglich.

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

Zündgeräte:	Mitronic	270/400
	Bauch	252
Drosseln:	ERC, May & Christe (nicht serienmäßig)	
EVGs:	Gossen C 36 AC 400; Mitronic PE Line 400-700, PFPE Line 400-700; San Rex SG 400;	
	Schiederwerk EVG 250/400, 400/575 C, EVG 5-40; Walker SA HTI 400 I2	

Weitere Informationen bezüglich Anforderungen an Zünd- und Betriebsgeräte können Sie der OSRAM Broschüre "Richtlinien für Vorschalt- und Zündgeräte - Halogen-Metall dampflampen Foto Optik" entnehmen (Bestellnr.: 123T01D).