

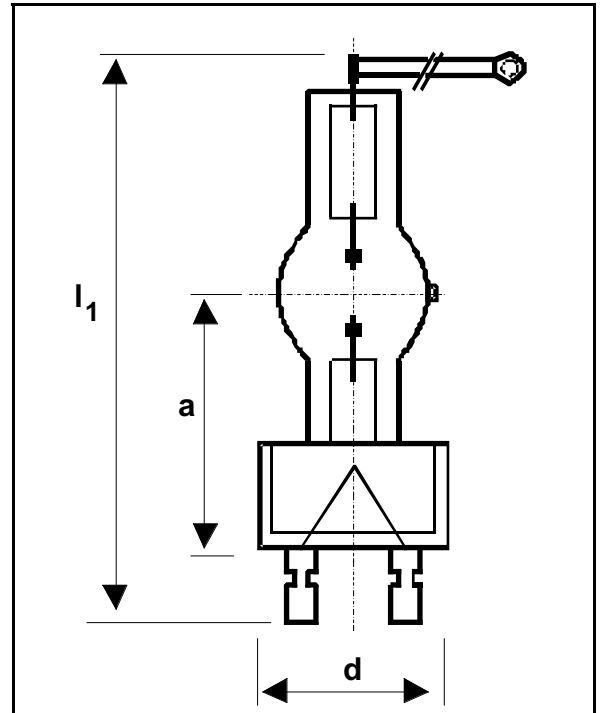


■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HTI® 2500 W/SE ist eine einseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe ohne Außenkolben. Sie ist die Tageslichtquelle der Wahl, wenn höchster Lichtstrom bei hoher Leuchtdichte in kompakter Form benötigt wird. Die OSRAM „eXtreme Seal“-Technologie ermöglicht höhere Quetschungstemperaturen bis max. 450°C. Die HTI® 2500 W/SE wird v.a. in der Effektluchtprojektion sowie in Followspots eingesetzt.

■ Technische Daten

Bestellbezeichnung	HTI® 2500 W/SE	
Nennleistung	W	2.500
Brennspannung	V	115
Betriebsstrom (~)	A	25,6
Zündspannung (kalt /	kV _s	8 / 45
Lichtstrom	lm	240.000
Mittlere Leuchtdichte	cd/cm ²	30.000
Farbtemperatur	K	6.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 90
Elektrodenabstand e (kalt)	mm	14
Lampenlänge l ₁	mm	max. 180
LCL a	mm	85
Sockelbreite d	mm	42
Mittlere Lebensdauer	h	600
Sockel	G 22; ACHTUNG: beide Kontaktstifte sind mit der sockelnahen Elektrode verbunden; Stromzuführung zur oberen Elektrode nur mit	



■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Quetschungstemperatur	°C	450 (eXtreme Seal)
Kühlung	Gebläse	
Brennstellung	vertikal ± 135 Grad, s135	

Die HTI® 2500 W/SE kann sowohl an konventionellen Drosseln als auch an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) betrieben werden.

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

Zündgeräte:	I.R.E.M. AD-3050, sAD-3050; Mitronic ZG 2500; Bauch 905, 912
Drosseln:	ERC 686290/2 (2 Einheiten parallel); I.R.E.M. BC-2500; LTM 502501; Lumo 510-053; May & Christe 1105.0815.001, 1105.2305.003; Mitronic VG 2500; Panther FL 2500, ST 2500; RDS BC-2500; Strand 65 208 220
EVG:	ARRI L2.76110.F; B&S EB 2500C; DE SISTI EB 2500C; ERC DEB 2500; I.R.E.M. EB-2500, sEB-2500; LTM A 522; Lumo Super 2.5; RDS EB-2500

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).

