

Technische Information

Nr. FO 4757

Ausgabe: 02/02 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Erstausgabe 09/01

Status: gültig

Halogen-Metall dampflampe

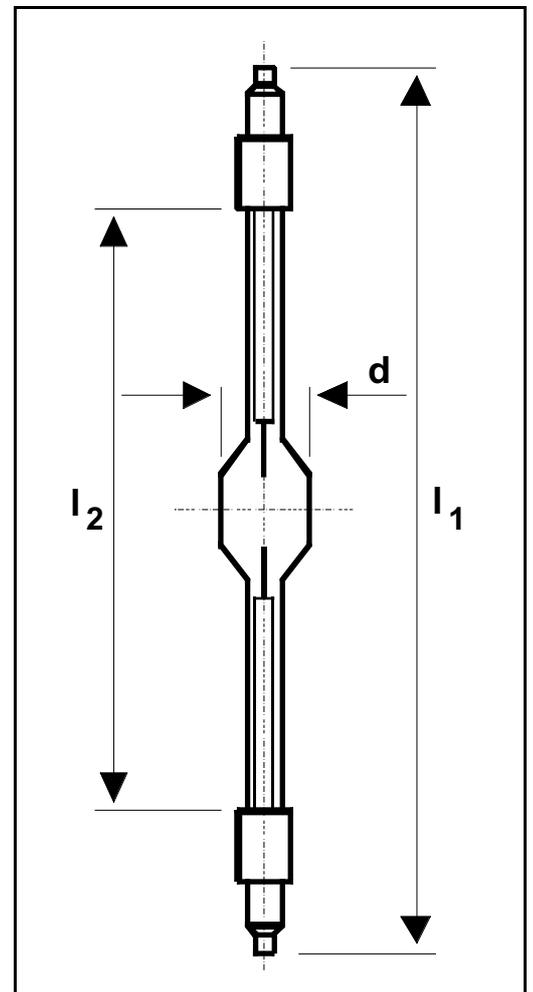
HMI® 2500 W/S

■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HMI® 2500 W/S ist eine zweiseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe in besonders kompakter Bauweise. Die im Vergleich zur HMI® 2500 W/GS verkürzten Lampenschäfte erlauben deutlich kleinere Leuchten, machen aber auch eine forcierte Kühlung erforderlich. Die HMI® 2500 W/S zeichnet sich durch eine sehr hohe Lichtausbeute und die Fähigkeit zur Heiß-Wiederzündung aus.

■ Technische Daten

Bestellbezeichnung	HMI® 2500 W/S	
Nennleistung	W	2500
Brennspannung	V	115
Betriebsstrom (~)	A	25,6
Zündspannung (kalt / heiß)	kV _s	5 / 45 (max. 55)
Lichtstrom	lm	240.000
Farbtemperatur	K	6.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 90
Elektrodenabstand e (kalt)	mm	14
Lampenlänge l ₁	mm	210
Lampenlänge l ₂	mm	150
Kolbendurchmesser d	mm	31,5
Mittlere Lebensdauer	h	500
Socket	SFa 21	



■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Sockeltemperatur	°C	230
Kühlung	Zwangskühlung / Lüfter	
Brennstellung	waagrecht ± 30Grad, p 30	

Die HMI® 2500 W/S kann sowohl mit Standarddrosseln als auch an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) betrieben werden.

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

Zündgeräte: BAUCH 905 und 922, Vagnini 25100K

Drosseln: Power Gems EB 250 and 250 CD, Vagnini AL 2500

EVGs: May & Christe HMI 2500W-5i, LEJ ebm 2500, DESISTI 2425

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