

Technische Information

Nr. FO 4393

Ausgabe: 02/02 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Ausgabe 09/01

Status: gültig

Halogen-Metall dampflampe

HMI® 2500 W/SE

■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HMI® 2500 W/SE zählt zu den Halogen-Metall-dampflampen der höheren Leistungsstufe mit Außenkolben. Dieser Lampentyp wird insbesondere in der Film- und Fernsehaufnahmetechnik, der Showbeleuchtung sowie der Messestandsbeleuchtung eingesetzt.

■ Technische Daten

Bestellbezeichnung		HMI® 2500 W/SE
Nennleistung	W	2.500
Brennspannung	V	115
Betriebsstrom (~)	A	25,6
Zündspannung (kalt / heiß)	kV _s	5 / 45 (max. 55)
Lichtstrom	lm	240.000
Lichtausbeute	lm/W	96
Farbtemperatur	K	6.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 90
Lichtbogenlänge	mm	14
Lampenlänge l ₁	mm	max. 225
Kolbendurchmesser d	mm	max. 60
LCL (a)	mm	127
Mittlere Lebensdauer	h	500
Sockel		G38

■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Quetschungstemperatur	°C	350
Kühlung		Konvektion
Brennstellung		beliebig

Die HMI® 2500 W/SE kann sowohl mit Standarddrosseln 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:	ARRI L2.76630.0/35.0/40.0/75.0; 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 ERC 686290/2 (2 units in parallel)
EVGs:	ARRI L2.75014.E; 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; Sansha SG-2500; Strand 65 208 760

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).

