

Technische Information

Nr. FO 4391

Ausgabe: 02/02 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Ausgabe 09/01

Status: gültig

Halogen-Metall dampflampe

HMI® 1200 W/SE

■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HMI® 1200 W/SE ist eine einseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe mit Außenkolben. Die Lampe findet ihren Hauptanwendungsbereich im Effektlichtbereich sowie in der Film- und TV-Aufnahmetechnik.

■ Technische Daten

Bestellbezeichnung		HMI® 1200 W/SE
Nennleistung	W	1.200
Brennspannung	V	100
Betriebsstrom (~)	A	13,8
Zündspannung (kalt /	kV _s	5 / 35 (max. 45)
Lichtstrom	lm	110.000
Lichtausbeute	lm/W	92
Farbtemperatur	K	6.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 90
Lichtbogenlänge	mm	10
Lampenlänge l ₁	mm	max. 200
Kolbendurchmesser d	mm	max. 42
LCL (a)	mm	107
Mittlere Lebensdauer	h	750
Socket		G38

■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige
Quetschungstemperatur °C 350

Kühlung Konvektion

Brennstellung beliebig

Die HMI® 1200 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: ERC 640032; I.R.E.M. AD-1550, sAD-1550; Mitronic ZG 1200; Walker SA-1200-i3; Bauch 244, 242; Hansmann MBS 1200 Set

Drosseln: ARRI L2.75832.E; ERC 686290/2; L.P. 8612-4; LTM A-609; Lumo 510-052; Mitronic VG 1200; Panther FL 1200, ST 1200; Sachtler B 12 110, B 12 220; Strand 65 207 720

EVGs: B&S EB 1200C; DE SISTI DEB 1200; LTM A519; Lumo Super 1.2; Mitronic PE1k2 line, PFPE12 line; RDS EB-1200; Sachtler Netronic 1200; Sansha SG-1200; Walker HMI 575, SC 575/1200; Schiederwerk EVG 12-12

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).

