



■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HMI® 1200 W/SEL ist eine einseitig gesockelte Halogen-Metalldampf Lampe mit Außenkolben. Die auf 1.000 Stunden verlängerte Lebensdauer macht sie besonders servicefreundlich. Die HMI® 1200 W/SEL findet ihren Hauptanwendungsbereich im Effektlichtbereich sowie in der Film- und TV-Aufnahmetechnik.

■ Technische Daten

Bestellbezeichnung		HMI® 1200 W/SEL
Nennleistung	W	1200
Brennspannung	V	100
Betriebsstrom (~)	A	13.8
Zündspannung (kalt / heiß)	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	mm	max. 200
Kolbendurchmesser d	mm	max. 42
LCL (a)	mm	107
Mittlere Lebensdauer	h	1,000
Sockel		G38

■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige

Quetschungstemperatur °C 450 / mit eXtreme Seal Technologie (gemessen auf Mo-Folie/Schweißung)

Kühlung Konvektion

Brennstellung beliebig

Die HMI® 1200 W/SEL kann sowohl an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) als auch mit Standarddrosseln betrieben werden. Zu bevorzugen ist der Betrieb an EVGs.

■ 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-Metalldampflampen Foto Optik" entnehmen (Bestell-Nr.: 123T01D).

