

# Technische Information

Nr. FO 4320

Ausgabe: 11/04 Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Ausgabe 08/04

Status: gültig

# Halogen-Metall dampflampe

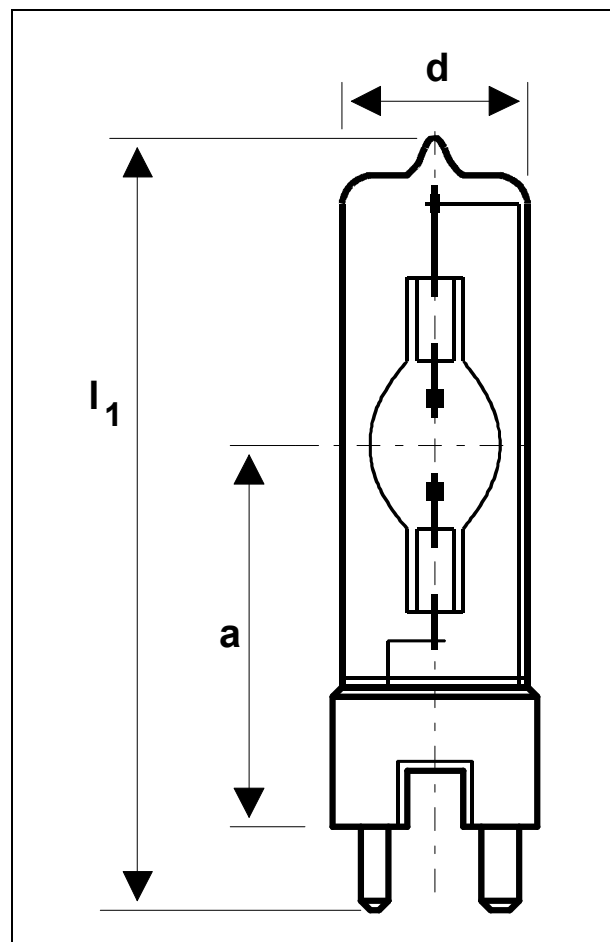
## HMI® 200 W/SE

### ■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HMI® 200 W/SE gehört zur Familie der Halogen-Metall dampflampen mit Außenkolben. Dieser Lampentyp wird hauptsächlich zur Akzentbeleuchtung im Foto- und TV-Studio-bereich sowie im TV-Reportagebetrieb eingesetzt.

### ■ Technische Daten

Bestellbezeichnung		HMI® 200 W/SE
Nennleistung	W	200
Brennspannung	V	70
Betriebsstrom (Rechteck)	A	3,0
Zündspannung (kalt / heiß)	kV <sub>s</sub>	4 / 20 (max. 25)
Lichtstrom	lm	6.000
Lichtausbeute	lm/W	75
Farbtemperatur	K	6.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 90
Lichtbogenlänge	mm	5
Lampenlänge l <sub>1</sub>	mm	max. 80
Kolbendurchmesser d	mm	max. 20
LCL (a)	mm	39
Mittlere Lebensdauer	h	200
Sockel		GZY 9,5



### ■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Quetschungstemperatur	°C	350
Kühlung		Konvektion
Brennstellung		beliebig

Die HMI® 200 W/SE kann sowohl mit Standarddrosseln als auch an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) betrieben werden.

### ■ Anbieter geeigneter Betriebsgeräte (nicht alle offiziell von OSRAM geprüft und freigegeben)

Zündgeräte:	I.R.E.M. AD-825; Mitronic ZGV 125-F2; Walker SA-200-i1; Bauch 252; Gossen ZG 0, ZG 1; Hansmann ER 200-17 und ERF 200-17-L
Drosseln:	ERC 686823; I.R.E.M. BC-200; LTM 506500; Lumo 510-050; May & Christe 1103.0566.036; Mitronic VG 200
EVGs:	DE SISTI DEB 200; Gossen C 39, AC 200; Kobold NE 200N; Lightmaker T.L. 200; ARRI 200 EB; Mitronic PE 400-20; Panther FLIB 200; RDS MT-200 DC; Walker HMI 200; Schiederwerk EVG 2-20

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).