

Technische Information

Nr. FO 4890

Ausgabe: 09/02 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: 02/02

Status: gültig



Halogen-Metall dampflampe

HMI® 6000 W/SE

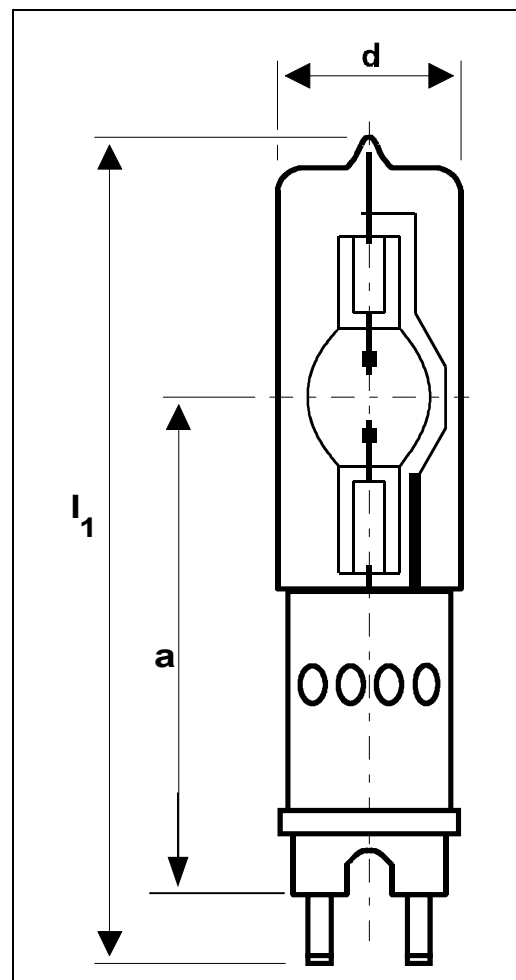
■ Produktbeschreibung

Bei der OSRAM HMI® 6000 W/SE handelt es sich um die leistungsstärkste einseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe mit Außenkolben in der OSRAM Produktpalette. Sie zeichnet sich durch einen enorm hohen Lichtstrom, die lange Lebensdauer, hohe mechanische Stabilität und gute Heißzündfähigkeit aus.

Die HMI® 6000 W/SE ist mit OSRAM -XS- eXtreme Seal Technologie gefertigt und wird insbesondere in der Film- und TV-Aufnahmetechnik eingesetzt.

■ Technische Daten

Bestellbezeichnung		HMI® 6000 W/SE
Nennleistung	W	6.000
Brennspannung	V	123
Betriebsstrom (~)	A	55
Zündspannung (kalt / heiß)	kV _s	10 / 40, max. 60
Lichtstrom	lm	600.000
Farbtemperatur	K	6.000
Farbwiedergabeindex Ra		> 90
Elektrodenabstand e (kalt)	mm	23
Lampenlänge l ₁	mm	360
Kolbendurchmesser d	mm	75
LCL (a)	mm	210
Mittlere Lebensdauer	h	500
Sockel		GX 38



■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Sockel-/
Dichtungs-Temperatur °C 450 / mit eXtreme Seal Technologie (gemessen auf Mo-Folie/Schweißung)

Kühlung Konvektion

Brennstellung S 135 (senkrecht ± 135°); in horizontaler Position Strombügel oben

Die HMI® 6000 W/SE kann sowohl mit Standarddrosseln als auch an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) betrieben werden.

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

Zündgeräte: Walter Bauch Typ 907 und 916, DESISTI 2642

Drosseln: Power Gems EB 640P

EVGs: B & S EVG 6000C, Walter Bauch Typ 907, DESISTI 2445

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).