

# Technische Information

Nr. FO 4360

Ausgabe: 02/02 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Ausgabe 10/98

Status: gültig

# Halogen-Metall dampflampe

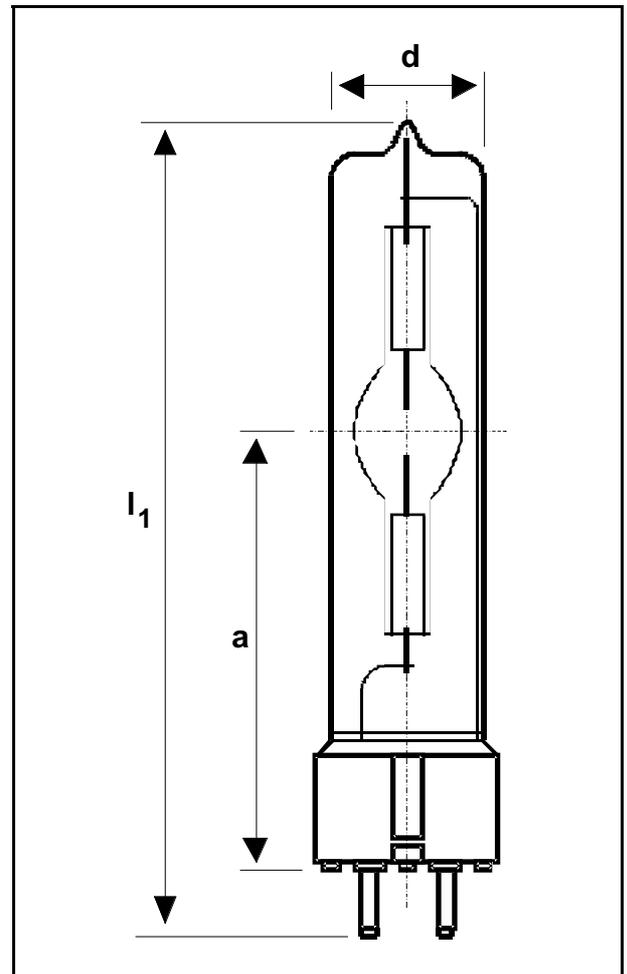
# HSR<sup>®</sup> 400/60

## ■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HSR<sup>®</sup> 400/60 ist eine einseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe mittlerer Leistungsstufe und Tageslichtcharakter. Das Lampendesign mit Außenkolben gewährleistet eine einfache Handhabung. Die HSR<sup>®</sup> 400/60 findet ihren Hauptanwendungsbereich in der Effektlucht- und Werbeprojektion. Heisszündung ist nicht möglich.

## ■ Technische Daten

Bestellbezeichnung		HSR <sup>®</sup> 400/60
Nennleistung	W	400
Brennspannung	V	67
Betriebsstrom (~)	A	6,9
Zündspannung (kalt)	kV <sub>s</sub>	2
Lichtstrom	lm	33.000
Mittlere Leuchtdichte	cd/cm <sup>2</sup>	20.000
Farbtemperatur	K	6.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 85
Lichtbogenlänge	mm	5
Lampenlänge l <sub>1</sub>	mm	110
Kolbendurchmesser d	mm	23
LCL (a)	mm	62
Mittlere Lebensdauer	h	650
Socket		GX 9.5



## ■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Sockeltemperatur °C 230

Kühlung Konvektion oder Gebläse

Brennstellung beliebig

Die HSR<sup>®</sup> 400/60 ist für den Betrieb an Standarddrosseln konzipiert.

## ■ Anbieter von Betriebsgeräten

Zündgeräte: BAG TURGI MZN 1000 S; ERC 640042;  
May & Christe ZG 10 SE; ZUMTOBEL ZRM12  
Drosseln: ERC 686228/2; Regalux 400W  
EVG: Mitronic PE Line 400-700

Weitere Informationen bezüglich Anforderungen an Zünd- und Betriebsgeräte sind der OSRAM Broschüre „Richtlinien für Vorschalt- und Zündgeräte - Halogen-Metall dampflampen Foto Optik“ zu entnehmen (Bestell-Nr.: 123T01D).

## ■ Sicherheitshinweis

Wegen der von HSR<sup>®</sup>-Lampen abgegebenen UV-Strahlung sowie des Betriebsüberdruckes dürfen diese Lampen ausschließlich in abgeschlossenen und dafür vorgesehenen Gehäusen betrieben werden. Durch geeignete Filter ist sicherzustellen, daß die UV-Strahlung auf ein zulässiges Maß reduziert wird.