Technische Information

Nr. FO 4362

Ausgabe: 02/02 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Ausgabe 10/98

Status: gültig

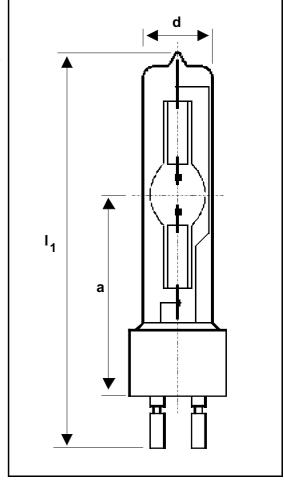
HSR® 700/60

Produktbeschreibung

Die OSRAM HSR® 700/60 ist eine einseitig gesockelte Halogen-Metalldampflampe mit Tageslichtcharakter. Das Lampendesign mit Außenkolben gewährleistet eine einfache Handhabung. Die HSR® 700/60 findet ihren Hauptanwendungsbereich in der Effektlicht- und Werbeprojektion.

■ Technische Daten

Bestellbezeichnung		HSR® 700/60
Nennleistung	W	700
Brennspannung	V	72
Betriebsstrom (~)	Α	11
Zündspannung (kalt)	kVs	2
Lichtstrom	lm	58.000
Mittlere Leuchtdichte	cd/cm²	10.000
Farbtemperatur	K	6.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 85
Lichtbogenlänge	mm	8
Lampenlänge l₁	mm	155
Kolbendurchmesser d	mm	30
LCL (a)	mm	75
Mittlere Lebensdauer	h	1.000
Sockel		G 22



Lampenbetrieb

Maximal zulässige

Sockeltemperatur °C 230

Kühlung	Konvektion oder Gebläse
Brennstellung	beliebig

Die HSR® 700/60 ist für den Betrieb an Standarddrosseln konzipiert

Anbieter von Betriebsgeräten

Zündgeräte: BAG TURGI MZN 1000 S; ERC 640042;

May & Christe ZG 10 SE, 20 SE/600 R; ZUMTOBEL ZRM20

Drosseln: ERC 686720/4; Regalux 700W

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

Sicherheitshinweis

Wegen der von HSR®-Lampen abgegebenen UV-Strahlung sowie des hohen 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.

