

Technische Information

Nr. FO 4362

Ausgabe: 02/02 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Ausgabe 10/98

Status: gültig

Halogen-Metall dampflampe

HSR[®] 700/60

■ Produktbeschreibung

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

■ Technische Daten

Bestellbezeichnung	HSR [®] 700/60	
Nennleistung	W	700
Brennspannung	V	72
Betriebsstrom (~)	A	11
Zündspannung (kalt)	kV _s	2
Lichtstrom	lm	58.000
Mittlere Leuchtdichte	cd/cm ²	10.000
Farbtemperatur	K	6.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 85
Lichtbogenlänge	mm	8
Lampenlänge l ₁	mm	155
Kolbendurchmesser d	mm	30
LCL (a)	mm	75
Mittlere Lebensdauer	h	1.000
Socket	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-Metall dampflampen 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.

