

Technische Information

Nr. FO 4360

Ausgabe: 04/05 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Ausgabe 09/03

Status: gültig

Halogen-Metall dampflampe

HSR[®] 400/60

■ Produktbeschreibung

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

■ Technische Daten

Bestellbezeichnung		HSR [®] 400/60
Nennleistung	W	400
Brennspannung	V	67
Betriebsstrom (~)	A	6,9
Zündspannung (kalt)	kV _s	2
Lichtstrom	lm	33.000
Mittlere Leuchtdichte	cd/cm ²	20.000
Farbtemperatur	K	6.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 85
Lichtbogenlänge	mm	5
Lampenlänge l ₁	mm	110
Kolbendurchmesser d	mm	23
LCL (a)	mm	62
Mittlere Lebensdauer	h	1.000
Sockel		GX 9.5

■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Sockeltemperatur	°C	230
------------------------------------	----	-----

Kühlung	Konvektion oder Gebläse
---------	-------------------------

Brennstellung	beliebig
---------------	----------

Die HSR[®] 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[®]-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.

