

# Technische Information

Nr. FO 4779

Ausgabe: 02/02 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: 10/98

Status: gültig

# Halogen-Metall dampflampe

# HSR<sup>®</sup> 1200/60

## ■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HSR<sup>®</sup> 1200/60 ist eine einseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe mit Außenkolben für den Effektlichteinsatz. Sie zeichnet sich durch ihre einfache Handhabung und lange Lebensdauer aus und ist dadurch besonders servicefreundlich. Die Lampe ist nicht heißzündfähig.

## ■ Technische Daten

Bestellbezeichnung		HSR <sup>®</sup> 1200/60
Nennleistung	W	1.200
Brennspannung	V	100
Betriebsstrom (~)	A	13,8
Zündspannung (kalt)	kV <sub>s</sub>	2
Lichtstrom	lm	110.000
Mittlere Leuchtdichte	cd/cm <sup>2</sup>	20.000
Farbtemperatur	K	6.000
Lichtbogenlänge	mm	10
Lampenlänge l <sub>1</sub>	mm	max. 175
Kolbendurchmesser d	mm	40
LCL (a)	mm	85
Mittlere Lebensdauer	h	1.000
Socket		G 22 / 28x50

## ■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige  
Sockeltemperatur °C 230

Kühlung Konvektion oder Gebläse

Brennstellung beliebig

Die HSR<sup>®</sup> 1200/60 kann sowohl an Standarddrosseln als auch an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) betrieben werden.

## ■ Anbieter von Betriebsgeräten

Zündgeräte:	ERC	640046
Drosseln:	May & Christe	1200W Spez. M / 01042
EVG:	Schiederwerk	EVG 1200, EVG 12-12

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.

