

Technische Information

Nr. FO 4996

Ausgabe: 04/05 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: 09/02

Status: gültig

Halogen-Metall dampflampe

HSR[®] 575 / 60

■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HSR[®] 575 / 60 ist eine einseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe mit Außenkolben und tageslicht-ähnlichem Farbspektrum. Sie ist die Nachfolgetype der bisherigen HSR 575/2. Die Lampe zeichnet sich durch ihren hohen Lichtstrom und ihre mit 1000 Stunden hohe Lebensdauer aus. Hauptanwendungsfeld ist die Effektbeleuchtung.

■ Technische Daten

Bestellbezeichnung		HSR [®] 575 / 60
Nennleistung	W	575
Brennspannung	V	95
Betriebsstrom (~)	A	7
Zündspannung (kalt)	kV _s	1,5
Lichtstrom	lm	49.000
Mittlere Leuchtdichte	cd/cm ²	10.000
Farbtemperatur	K	6.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 85
Lichtbogenlänge	mm	7
Lampenlänge L ₁	mm	125
Kolbendurchmesser d	mm	max. 30
LCL (a)	mm	65
Mittlere Lebensdauer	h	1.000
Sockel		GX 9.5

■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Sockeltemperatur	°C	350
Kühlung		Konvektion oder Gebläse
Brennstellung		beliebig

Die HSR[®] 575 / 60 kann sowohl mit Standarddrosseln als auch an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) betrieben werden.

■ Anbieter von Betriebsgeräten (nicht alle offiziell von OSRAM geprüft und freigegeben)

Zündgeräte:	BAG TURGI MZN 1000 S, SE 7/15 U; ERC 640042, 640032; May & Christe ZG 10 SE; ZUMTOBEL ZRM12
Drosseln:	ERC 686228/2; LTM 504501; Lumo 510-055; May & Christe 1100.0554.002; Mitronic VG 575
EVGs:	Schiederwerk EVG 575/700, EVG 5-57

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.

