

Technische Information

Nr. FO 4932

Ausgabe: 11/99 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Erstausgabe
Status: VORLÄUFIG

Halogen-Metall dampflampe

HMI[®] 575 W/SEL

■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HMI[®] 575 W/SEL ist eine einseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe mit Außenkolben. Die auf 1000 Stunden verlängerte Lebensdauer macht sie besonders servicefreundlich. Die HMI[®] 575 W/SEL findet ihren Hauptanwendungsbereich im Effektlichtbereich sowie in der Film- und TV-Aufnahmetechnik.

■ Technische Daten

Bestellbezeichnung		HMI [®] 575 W/SEL
Nennleistung	W	575
Brennspannung	V	95
Betriebsstrom (~)	A	7
Zündspannung (kalt / heiß)	kV _s	5 / 20 (max. 25)
Lichtstrom	lm	49.000
Lichtausbeute	lm/W	85
Farbtemperatur	K	6.000
Farbwiedergabeindex	Ra	> 90
Lichtbogenlänge	mm	7
Lampenlänge l ₁	mm	max. 145
Kolbendurchmesser d	mm	max. 30
LCL (a)	mm	70
Mittlere Lebensdauer	h	1.000
Sockel		G22

■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Quetschungstemperatur	°C	350
Kühlung		Konvektion
Brennstellung		beliebig

Die HMI[®] 575 W/SEL kann sowohl an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) als auch mit Standarddrosseln betrieben werden. Zu bevorzugen ist der Betrieb an EVGs.

■ Auswahl von Betriebsgeräten

Zündgeräte:	ERC 640032; I.R.E.M. AD-825 u. sAD-825; Mitronic ZGV 40-11; Walker SA-575-i2; Bauch 210 u. 252; Gossen ZG 0 und ZG 1; Hansmann ER 575 und ERF 575
Drosseln:	ERC 686228/2; LTM 504501; Lumo 510-055; May & Christe 1100.0554.002; Mitronic VG 575
EVGs:	B&S EB 575; Gossen C 37 u. AC 575; Mitronic PE 400-575 und PE 575 MMN; Walker HMI 575, SC 575/1200

Weitere Informationen bezüglich Anforderungen an Zünd- und Betriebsgeräte können Sie der OSRAM Broschüre "Richtlinien für Vorschalt- und Zündgeräte - Halogen-Metall dampflampen Foto Optik" entnehmen (Bestell-Nr.: 123T01D6/98).

