

Technische Information

Nr. FO 4389

Ausgabe: 11/04 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Ausgabe 08/04

Status: gültig

Halogen-Metall dampflampe

HMI® 575 W/SE

■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HMI® 575 W/SE ist eine einseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe mit Außenkolben. Dieser Lampentyp dient als Standardlichtquelle. Die HMI® 575 W/SE findet ihren Hauptanwendungsbereich im Effektlichtbereich sowie in der Film- und TV-Aufnahmetechnik.

■ Technische Daten

Bestellbezeichnung		HMI® 575 W/SE
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 I ₁	mm	max. 145
Kolbendurchmesser d	mm	max. 30
LCL (a)	mm	70
Mittlere Lebensdauer	h	750
Sockel		G22

■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Quetschungstemperatur	°C	350
Kühlung		Konvektion
Brennstellung		beliebig

Die HMI® 575 W/SE kann sowohl mit Standarddrosseln als auch an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) betrieben werden.

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

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; ARRI 575 CB; May & Christe 1100.0554.002; Mitronic VG 575
EVGs:	B&S EB 575; Gossen C 37, AC 575; Mitronic PE 400-575, PE 575 MN, PFPE60 Line; ARRI 400/575 EB; 575/1200 EBB/EB DMX; Walker 575, SC 575/1200; Hansmann ER/ERF 575

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.: 123T01D).

