Technische Information

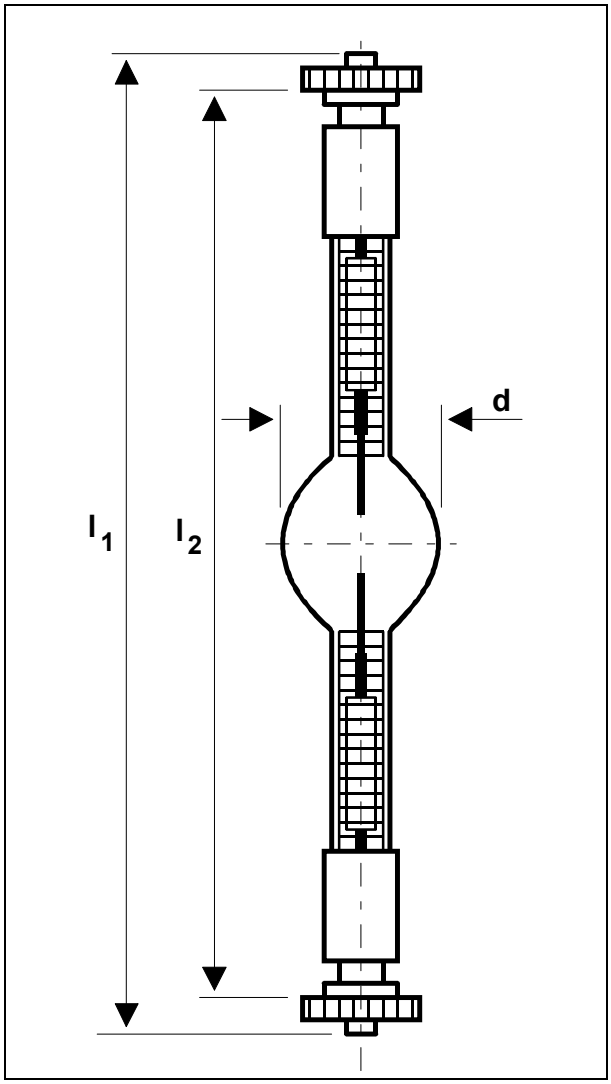
Nr. FO 4893
Ausgabe: 11/04 - Änderungen vorbehalten
Ersetzt: Ausgabe 02/02
Status: gültig

Halogen-Metalldampflampe

HMI® 575 W/GS

■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HMI® 575 W/GS ist eine zweiseitig gesockelte Halogen-Metalldampflampe mit besondes kurzem Elektrodenabstand (GS = gap shortened). Dadurch wird eine erhöhte Leuchtdichte und damit ein besserer Wirkungsgrad erreicht. Dieser Lampentyp zeichnet sich durch die Heiß-Wiederzündfähigkeit und die - gegenüber der Vorgängerversion - um 30% erhöhte Lebensdauer aus.



■ Technische Daten

Bestellbezeichnung		HMI® 575 W/GS
Nennleistung	W	575
Brennspannung	V	95
Betriebsstrom (~)	A	7,0
Zündspannung (kalt / heiß)	kV_s	5 / 20 (max. 25)*
Lichtstrom	lm	49.000
Lichtausbeute	lm/W	85
Farbtemperatur	K	6.000
Farbwiedergabeindex Ra		> 90
Elektrodenabstand e (kalt)	mm	7
Lampenlänge l_1	mm	135
Lampenlänge l_2	mm	115
Kolbendurchmesser d	mm	21
Mittlere Lebensdauer	h	1.000
Sockel		SFc 10

* maximaler Scheitelwert der Zündspannung

■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Sockeltemperatur	°C	230
Kühlung		Konvektion
Brennstellung		beliebig

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

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

Zündgeräte: BAG TURGI MZN 10.005; Bauch 250K; Hansmann ZG 500 PRO und ZG 501 PRO; Mitronic ZGV 40-11
Drosseln: irem BE-575; Sachtler Ballast 575
EVGs: May & Christe Typ HMI 575 W; LEJ ebm 575; Mitronic PE 400-575, CE 50-575, PFPE60 Line; Sachtler Netronic 575; Hansmann ER 575 and EFR 575; Schiederwerk 400/575, 575/700

Weitere Informationen bezüglich Anforderungen an Zünd- und Betriebsgeräte können Sie der OSRAM Broschüre "Richtlinien für Vorschalt- und Zündgeräte - Halogen-Metalldampflampen Foto Optik" entnehmen (Bestell-Nr.: 123T01D).