

Technische Information

Nr. FO 4893

Ausgabe: 02/02 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Ausgabe 09/01

Status: gültig

Halogen-Metalllampe

HMI® 575 W/GS

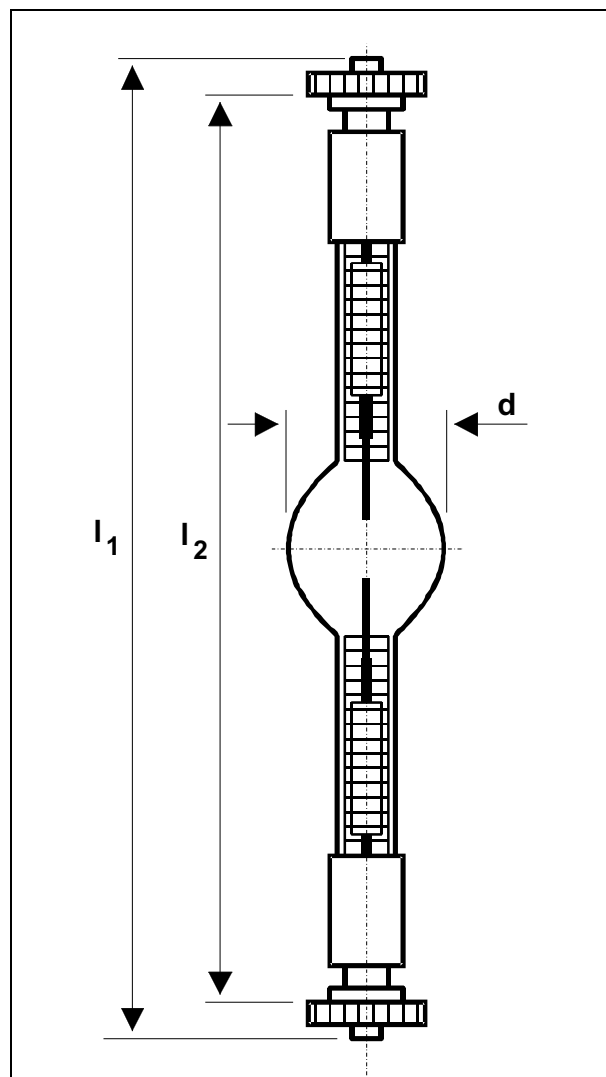
■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HMI® 575 W/GS ist eine zweiseitig gesockelte Halogen-Metalllampe mit besonders 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-Metalllampen Foto Optik" entnehmen (Bestell-Nr.: 123T01D).

