

Technische Information

Nr. FO 4314

Ausgabe: 04/05 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Ausgabe 08/04

Status: gültig

Halogen-Metall dampflampe

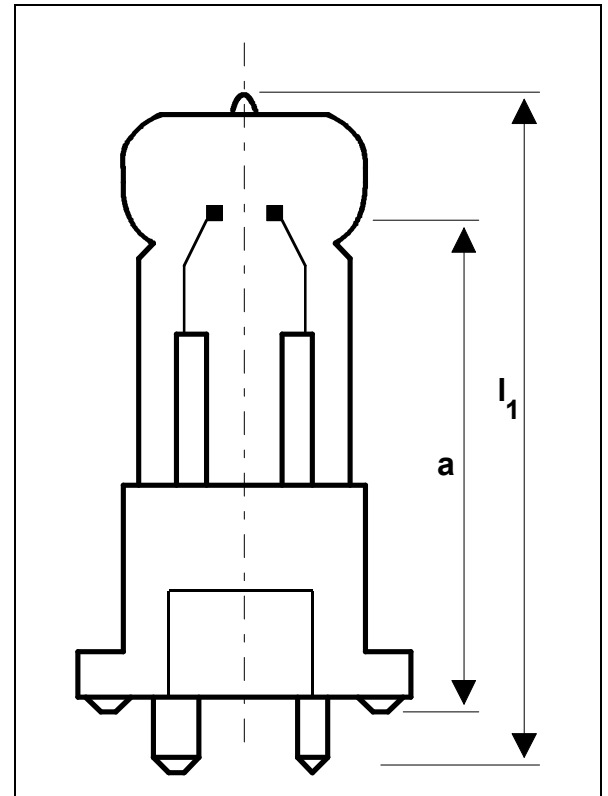
HTI[®] 150 W

■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HTI[®] 150 W ist die kleinste Halogen-Metall-dampflampe ohne Außenkolben. Sie bietet eine Tageslichtcharakteristik, einen hohen Lichtstrom und eine verhältnismäßig lange Lebensdauer. Die HTI[®] 150 W wird hauptsächlich im Effektlicht- und Werbeprojektionsbereich eingesetzt.

■ Technische Daten

| | | |
|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Bestellbezeichnung | | HTI [®] 150 W |
| Nennleistung | W | 150 |
| Brennspannung | V | 100 |
| Nennstrom (sinus) | A | 1,8 |
| Zündspannung (kalt) | kV _S | 4,5 |
| Lichtstrom | lm | 10.000 |
| Mittlere Leuchtdichte | cd/cm ² | 5.000 |
| Farbtemperatur | K | 6.900 |
| Farbwiedergabeindex Ra | | > 70 |
| Lichtbogenlänge | mm | 5 |
| Lampenlänge L ₁ | mm | max. 46 |
| LCL (a) | mm | 30 |
| Mittlere Lebensdauer | h | 750 |



Socket GY 9,5

■ Lampenbetrieb

Maximal zulässige Sockeltemperatur °C 230

Kühlung Konvektion oder Gebläse

Brennstellung beliebig; Lichtbogen waagrecht, d.h. Elektroden nicht übereinander oder schräg übereinander

Die HTI[®] 150 W 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 150S-T01, MZN 150S-T10; ERC 64 00 03 |
| Drosseln: | ABB SOH DJ 150 2 KV; ERC 68 68 16, 68 68 18; May & Christe 1024.0905.013, 1024.0705.005 |
| EVGs: | OSRAM Powertronic 150 W Mitronic ENE 90...200 W Rotec M150MHS 150W |

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).