

Technische Information

Nr. DO 5486

Ausgabe: 11/06 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: /

Status: gültig



Halogen-Metall dampflampe

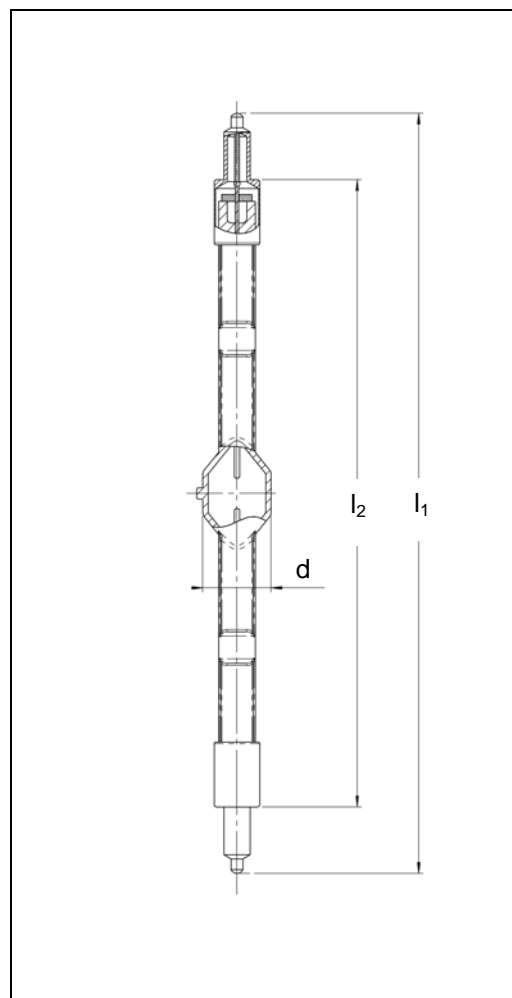
HMI[®] 2500 W/DXS

■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HMI[®] 2500W/DXS ist eine beidseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe mit XS-Technologie (maximale Quetschungstemperatur 450°C). Die Lampe ersetzt die frühere HMI[®] 2500W/GS und ist selbstverständlich heißzündfähig.

■ Technische Daten

| | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Bestellbezeichnung | HMI [®] 2500 W/DXS | |
| Nennleistung | W | 2500 |
| Brennspannung | V | 115 ± 10 |
| Betriebsstrom (~) | A | 25,6 |
| Zündspannung MHz (kalt / heiß) | kV _s | 20 / 45 (max. 55) |
| Zündspannung kHz | kV _s | 5 |
| Lichtstrom | lm | 240.000 |
| Farbtemperatur | K | 6.000 |
| Farbwiedergabeindex | Ra | > 90 |
| Elektrodenabstand e (kalt) | mm | 14 |
| Lampenlänge l ₁ | mm | 355 |
| Lampenlänge l ₂ | mm | 290 |
| Kolbendurchmesser d | mm | 31,5 (35) |
| LCL (a) | mm | 145 |
| Mittlere Lebensdauer | h | 500 |
| Sockel | SFa 21 | |



■ Lampenbetrieb

| | | |
|---|--------------------------|---|
| Maximal zulässige Quetschungstemperatur | °C | 450 / mit eXtreme Seal Technologie (gemessen auf Mo-Folie/Schweißung) |
| Kühlung | Konvektion | |
| Brennstellung | waagrecht ± 30Grad, p 30 | |

Die HMI[®] 2500 W/DXS kann sowohl mit Standarddrosseln als auch an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) betrieben werden.

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

Zündgeräte: BAUCH 905 und 922, Vagnini 25100K

Drosseln: Power Gems EB 250 und 250 CD, Vagnini AL 2500

EVGs: May & Christe HMI 2500W-5i, LEJ ebm 2500, DeSisti 2425

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).