

# Technische Information

Nr. FO 4314

Ausgabe: 02/02 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Ausgabe 09/01

Status: gültig

# Halogen-Metall dampflampe

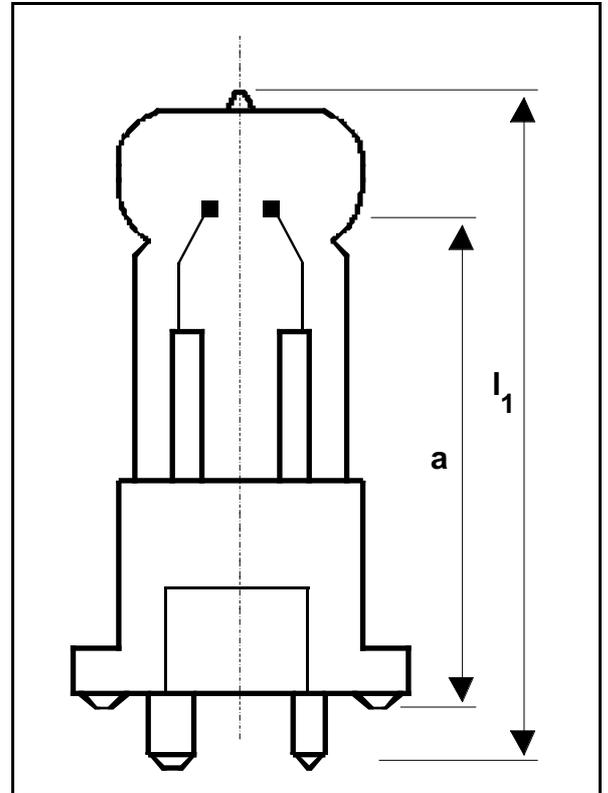
# HTI<sup>®</sup> 150 W

## ■ Produktbeschreibung

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

## ■ Technische Daten

Bestellbezeichnung	HTI <sup>®</sup> 150 W	
Nennleistung	W	150
Brennspannung	V	100
Nennstrom (sinus)	A	1,8
Zündspannung (kalt)	kV <sub>s</sub>	4,5
Lichtstrom	lm	10.000
Mittlere Leuchtdichte	cd/cm <sup>2</sup>	5.000
Farbtemperatur	K	6.900
Farbwiedergabeindex Ra		> 70
Lichtbogenlänge	mm	5
Lampenlänge L <sub>1</sub>	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<sup>®</sup> 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
	San Rex	SG 150

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).