

## Technische Information

Nr. FO 4700

Ausgabe: 10/98 - Änderungen vorbehalten

Ersetzt: Ausgabe 08/98

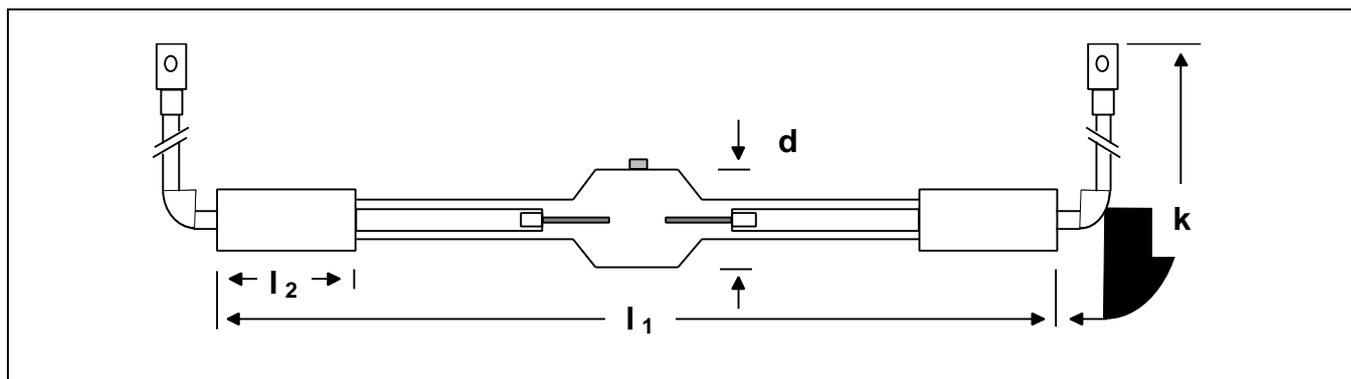
Status: gültig

## Halogen-Metall dampflampe

# HTI<sup>®</sup> 4000 W/DE

### ■ Produktbeschreibung

Die OSRAM HTI<sup>®</sup> 4000 W/DE ist eine zweiseitig gesockelte Halogen-Metall dampflampe hoher Leistungsstufe im HTI-Spektrum. Die Lampe zeichnet sich durch ein tageslichtähnliches Spektrum, eine hohe Leuchtdichte und eine außergewöhnlich kompakte Bauform aus. Mit 500 h besitzt die Lampe eine lange mittlere Lebensdauer. Die HTI<sup>®</sup> 4000W/DE wird überwiegend im Effektlucht- und Discobereich eingesetzt.



### ■ Technische Daten

|                          |                            |         |                      |        |          |
|--------------------------|----------------------------|---------|----------------------|--------|----------|
| Bestellbezeichnung       | HTI <sup>®</sup> 4000 W/DE |         |                      |        |          |
| Nennleistung             | W                          | 4.000   | Kolbendurchmesser d  | mm     | 40       |
| Brennspannung            | V                          | 115     | Kabellänge k         | mm     | 140      |
| Zündspannung (kalt/heiß) | kV                         | 9 / 50  | Lampenlänge $l_1$    | mm     | max. 270 |
| Betriebsstrom (~)        | A                          | 40      | Sockellänge $l_2$    | mm     | 60       |
| Lichtstrom               | lm                         | 360.000 | Mittlere Lebensdauer | h      | 500      |
| Farbtemperatur           | K                          | 6.300   | Sockel               | S 25,5 |          |
| Elektrodenabstand (kalt) | mm                         | 15      |                      |        |          |

### ■ Lampenbetrieb

|                                    |                               |     |
|------------------------------------|-------------------------------|-----|
| Maximal zulässige Sockeltemperatur | °C                            | 230 |
| Kühlung                            | forcierte Kühlung             |     |
| Brennstellung                      | horizontal $\pm$ 30 Grad, p30 |     |

### ■ Anbieter von Betriebsgeräten

The HTI<sup>®</sup> 4000W/DE ist sowohl für den Betrieb an konventionellen Drosseln als auch an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) geeignet.

Weitere Informationen bezüglich Anforderungen an Zünd- und Betriebsgeräte können Sie der OSRAM Broschüre "Richtlinien für Vorschalt- und Zündgeräte - Halogen-Metall dampflampen Foto Optik" entnehmen (Bestellnr.: 123T01D6/98).