

HRI-TS 2000W/D/S/DP/400 (324 16625)

Die Radium Halogen-Metalldampf Lampe HRI-TS 2000W/D/S DP ist eine zweiseitig gesockelte Hochdrucklampe. Die Lampe hat einen Quarz Brenner und ist durch Füllungseigenschaften und Bauform für die sofortige Heißzündung geeignet. Durch den kurzen Entladungsbogen ist eine optimale Lichtlenkung möglich. Die Lichtfarbe D bietet ein tageslicht ähnliches Spektrum.



Vorteile:

- **Höherer Lichtstrom**
- **Höhere Lichtausbeute**
- **Geeignet für sofortige Heißzündung**
- **Optimale Lichtlenkung (Kurzbogen Technologie)**
- **Lichtfarbe Daylight**

Hauptanwendung:

Stadionbeleuchtung, Architekturbeleuchtung, Großflächenbeleuchtung, Beleuchtung für HD TV Farbfilm- und Farbfernsehaufnahmen

Hinweise:

Die Lampe darf nicht in Anlagen mit Leistungsreduzierung betrieben werden. Lampe ist geeignet für den Betrieb im MVF 403 Scheinwerfer am VG BHD L76.

Sicherheit:

HRI Lampen dürfen nur an geeigneten Betriebsgeräten unter Beachtung der Betriebshinweise betrieben werden. Diese Lampe darf nur in Leuchten mit einer Schutzscheibe betrieben werden.

Technische Daten:

Elektrische Daten

Bemessungs-Lampenleistung:	2020 W
Netzspannung (AC):	400 V
Drosselnennstrom:	11,3 A
Lampennennstrom:	11,6 A
Brennspannung:	200 V
Zündspannung min./max.:	4/5 kVs
Heißzündspannung:	36 kVs
Kompensationskondensator ¹⁾ :	70 µF

Lichttechnische Daten

Lichtstrom:	220000 lm
Lichtausbeute:	109 lm/W
Farbtemperatur:	6100 K
Farbwiedergabeindex Ra:	90 Nominal 83 Rated

Lebensdauer & Performance

Mittlere Lebensdauer ²⁾ :	5000 h
5% Frühausfallrate ²⁾ (B5):	2000 h
Anlaufzeit:	2-4 min
Brennstellung:	p15
Zündung gewährleistet bis ca.:	-50 ³⁾ °C
Max. zul. Quetschungstemperatur:	390 °C
Max. zul. Kolbentemperatur:	950 °C

Geometrie / Sonstige

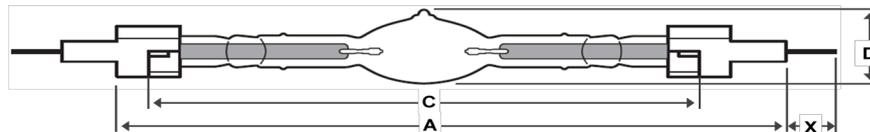
Quecksilbergehalt:	170 mg
Socket:	Kabel
Länge l max.:	365 mm
Durchmesser d max.:	41 mm
Elektrodenabstand e:	32,5 mm

¹⁾50Hz, cos φ ≈ 0,9 ²⁾Schaltrhythmus: 11h/1h ein/aus @ 50Hz ³⁾ mit speziellem Zündgerät

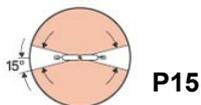
Halogen Metallampf Lampe

Geometrie:

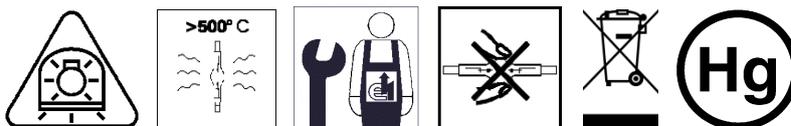
A	365	mm
C	234	mm
D	41	mm
X	≥25	mm



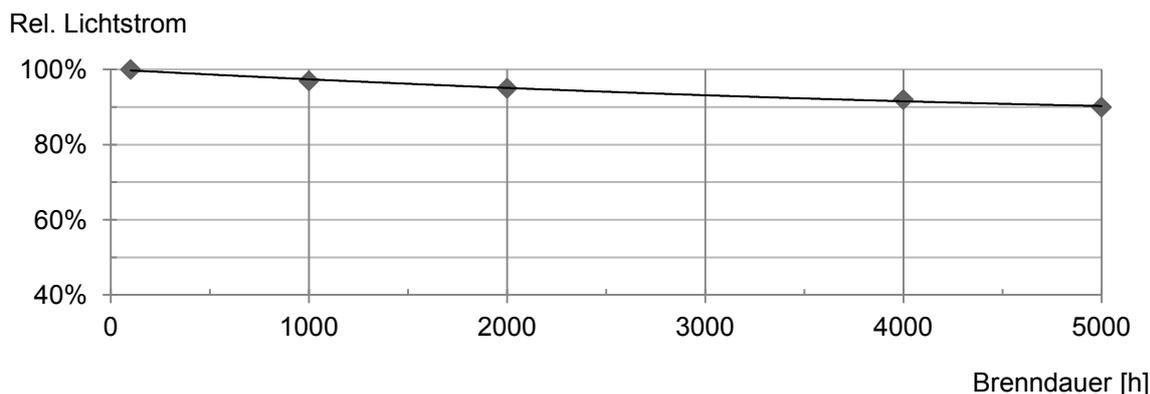
Brennlage:



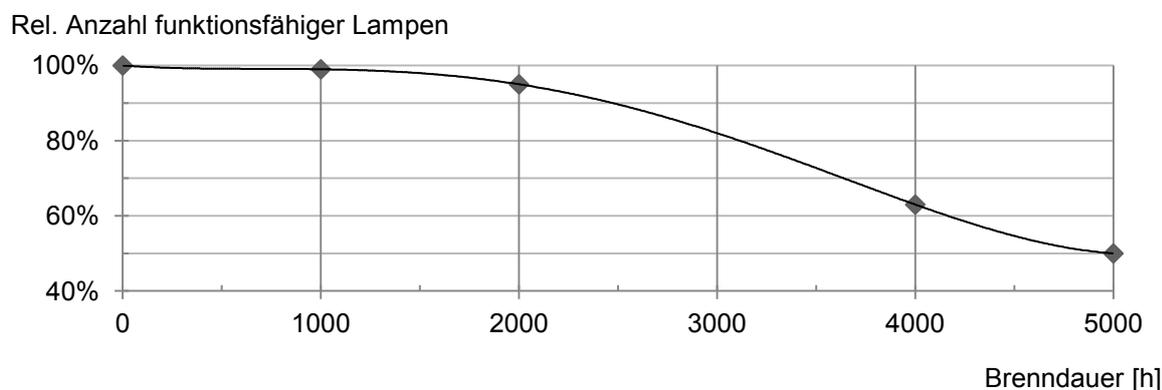
Pictos:



Lichtstromverhalten²⁾:



Lebensdauerverhalten²⁾:



¹⁾50Hz, cos φ ≈ 0,9 ²⁾Schalrhythmus: 11h/1h ein/aus @ 50Hz ³⁾ mit speziellem Zündgerät