

HRI-TS 2000W/N/L/400/K12s (324 16582)

Die Radium Halogen Metall dampf Lampe HRI-TS 2000W/N/L ist eine zweiseitig gesockelte Hochdrucklampe. Die Lampe zeichnet sich durch eine hohe Lichtausbeute und eine gute Farbwiedergabe aus. Die extrem kompakte Bauform ohne Außenkolben, gestattet den Einsatz in kleinen Scheinwerfern mit geringer Windlast. Durch die Langbogentechnologie ist die Lampe optimal für Flächenscheinwerfer geeignet. Die Lichtfarbe N bietet ein angenehmes neutral weißes Licht.



- Vorteile:**
- **Kleine Bauform (kein Außenkolben)**
 - **Extrem hoher Lichtstrom**
 - **Sehr hohe Lichtausbeute**
 - **Geeignet für sofortige Heißzündung**
 - **Optimale Eignung für gleichmäßige Großflächenbeleuchtung in Kombination mit asymmetrischen Scheinwerfern**

Hauptanwendung: Sportplatz-Beleuchtung, Großflächen-Beleuchtung, Industrie-Beleuchtung, Anstrahlungen, Außenbeleuchtung

Hinweis: Die Lampe darf nicht in Anlagen mit Leistungsreduzierung betrieben werden.

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

Technische Daten:

Elektrische Daten	
Bemessungs-Lampenleistung:	2150 W
Netzspannung (AC):	400 V
Drosselnennstrom:	10,3 A
Lampennennstrom:	10,4 A
Brennspannung:	225 V
Zündspannung min./max.:	4/5 kVs
Heißzündspannung:	36 kVs
Kompensationskondensator ¹⁾ :	60 µF

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom:	230 000 lm
Lichtausbeute:	107 lm/W
Farbtemperatur:	4100 K
Farbwiedergabeindex Ra:	65

Lebensdauer & Performance	
Mittlere Lebensdauer ²⁾ :	8000 h
5% Frühausfallrate ²⁾ (B5):	2000 h
Anlaufzeit:	2-4 min
Max. Zündzeit:	≤120 s
Brennlage:	p15
Zündung gewährleistet bis ca.:	-50 ³⁾ °C
Max. zul. Quetschungstemperatur:	390 °C
Max. zul. Kolbentemperatur.:	950 °C

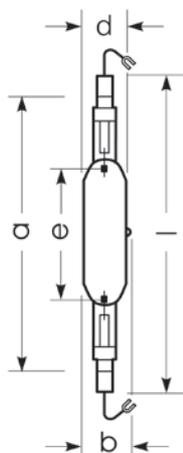
Geometrie / Sonstige	
Quecksilbergehalt:	220 mg
Socket:	K12s
Länge l max.:	274 mm
Durchmesser d max.:	32 mm
a:	242 ± 2 mm
b max.:	40 mm
Elektrodenabstand e:	120,5 mm

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

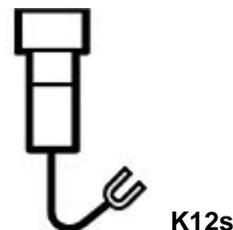
Halogen Metallampf Lampe

Geometrie:

l	274	mm
d	32	mm
a	242 ± 2	mm
b	40	mm
e	120,5	mm



Sockel:



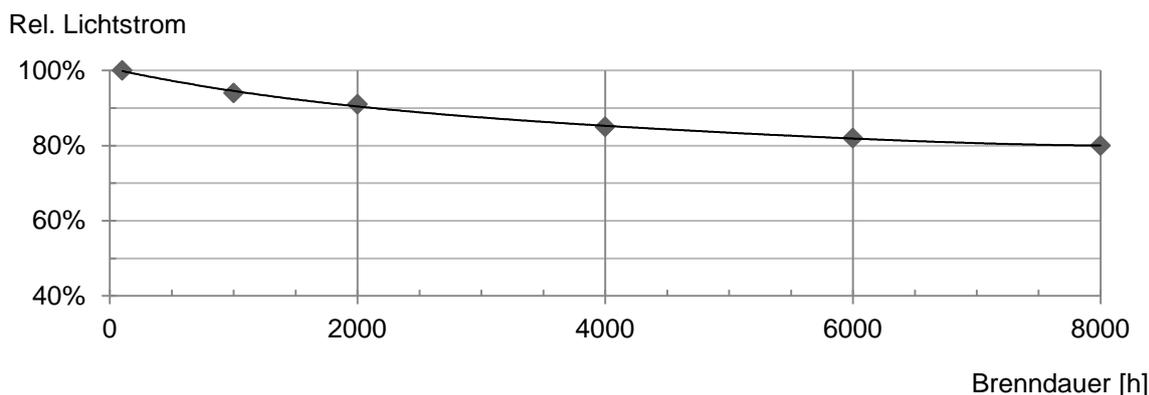
Brennlage:



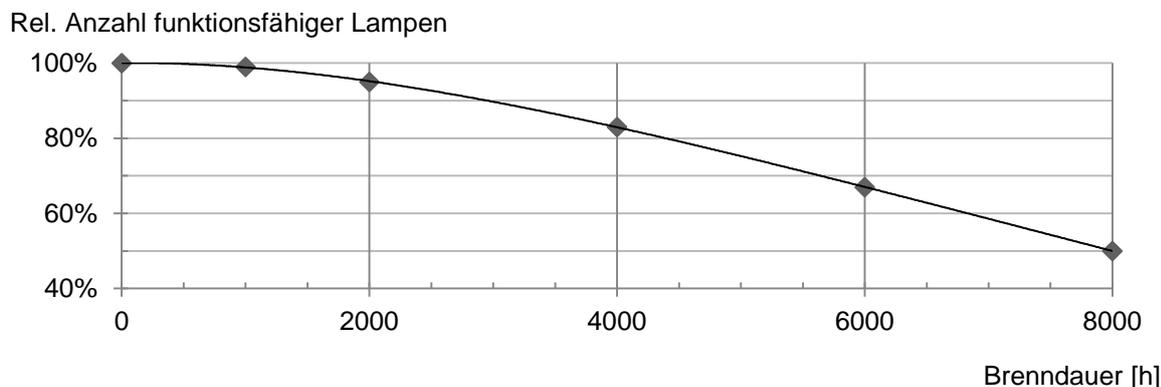
Pictos:



Lichtstromverhalten²⁾:



Lebensdauerverhalten²⁾:



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