

HRI-E 400W/NSC/S/230/C/E40 (324 16561)

Die Radium Halogen-Metalldampf Lampe HRI-E 400 W/NSC/C (C = klarer Kolben) ist eine Hochdrucklampe mit ellipsoidförmigen Kolben. Die Lampe zeichnet sich durch eine hohe Lichtausbeute und eine gute Farbwiedergabe aus. Damit vereint sie den Vorteil einer Natriumdampf-Hochdrucklampe - große Wirtschaftlichkeit - mit den Vorzügen einer guten Farbwiedergabe. Die Lichtfarbe N bietet ein angenehmes neutral weißes Licht.



Vorteile:

- **Hoher Lichtstrom und hohe Lichtausbeute**
- **E40 Schraubsockel für einfache Handhabung**
- **Lange Lebensdauer**
- **Deutliche Unterschreitung der zulässigen UV-Grenzwerte (IEC61167)**

Hauptanwendung: Industriebeleuchtung, Sport- und Mehrzweckhallen, Hallenbeleuchtung

Applikation: 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:	442 W
Netzspannung (AC):	230 V
Drosselnennstrom:	4,6 A
Lampennennstrom:	3,8 A
Brennspannung:	127 V
Zündspannung min./max.:	4 / 5 kVs
Kompensationskondensator ¹⁾ :	45 µF

Lebensdauer & Performance

Mittlere Lebensdauer ²⁾ :	12 000 h
5% Frühausfallrate ²⁾ (B5):	5500 h
Anlaufzeit:	2-4 min
Brennlage:	h45
Zündung gewährleistet bis ca.:	-50 ³⁾ °C
Max. zul. Sockelrandtemperatur:	250 °C
Max. zul. Kolbentemperatur:	500 °C

Lichttechnische Daten

Lichtstrom:	42 000 lm
Lichtausbeute:	95 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra:	62

Geometrie / Sonstige

Quecksilbergehalt:	66 mg
Sockel:	E40
Länge l max.:	285 mm
Durchmesser d max.:	120 mm

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

Halogen Metallampf Lampe

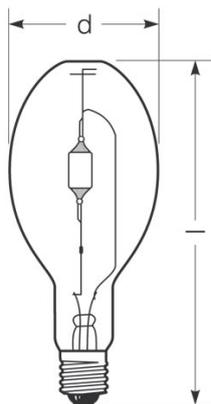
Radium

Lampenwerk Wipperfürth

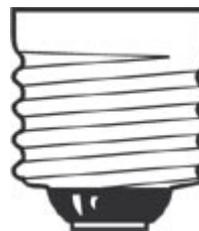
Technische Information

Geometrie:

l	285	mm
d	120	mm

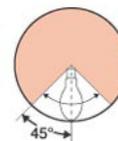


Socket:



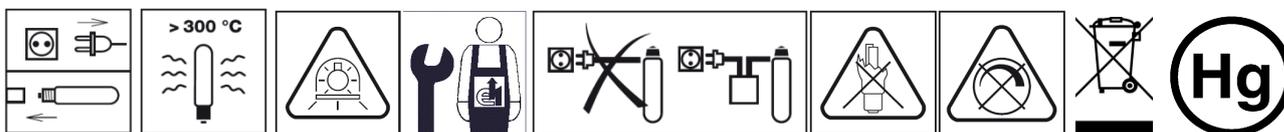
E40 (Blatt 7004-24-6)

Brennlage:

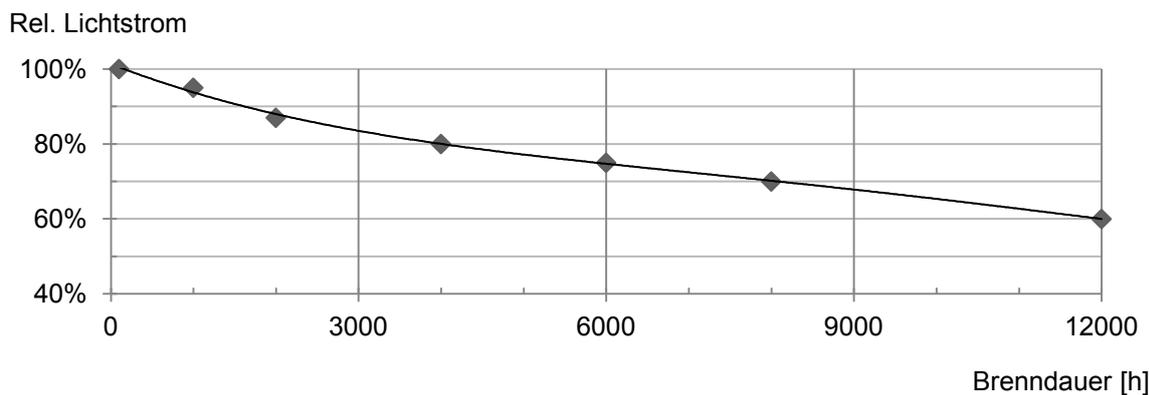


h45

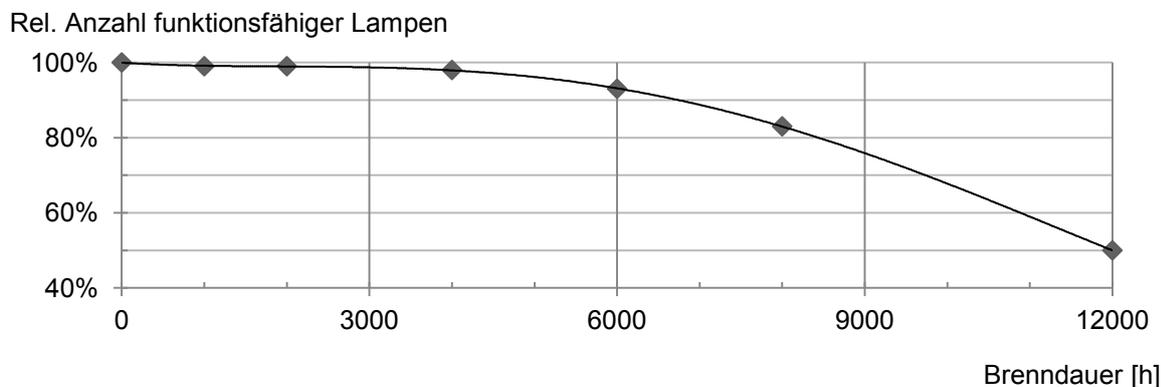
Pictos:



Lichtstromverhalten²⁾:



Lebensdauerverhalten²⁾:



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