

# PRODUKTDATENBLATT

## HCI-TS 150 W/930 WDL PB

POWERBALL HCI®-TS | Halogen-Metaldampflampen mit Keramiktechnologie für geschlossene Leuchten



### Anwendungsgebiete

- Einkaufspassagen
- Foyers, Empfangshallen
- Museen, Ausstellungen
- Ausstellungs- und Messehallen
- Hallen für Industrie und Gewerbe
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Sehr hohe Effizienz
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe
- Sehr gute Farbstabilität
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

### Produkteigenschaften

- POWERBALL® Keramiktechnologie
- Mittlere Lebensdauer: 15.000 h (bei Betrieb an EVG mit 70...400 Hz Rechteckstrom)
- Mittlere Lebensdauer: 12.000 h (bei Betrieb an magnetischem Vorschaltgerät)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	150 W
Bemessungsleistung	147.00 W
Nennspannung	96 V
Nennstrom	1,77 A

### Photometrische Daten

Lichtstrom	16000 lm
Lichtausbeute	112 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	92
Lichtfarbe	930
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.97
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.93
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.87
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.80
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.60
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.45
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	112 lm/W

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	138.00 mm
Länge	138.01 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	69,0 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	23,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	23,00 mm
Durchmesser	23,00 mm
Produktgewicht	26,00 g

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	16000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.90

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.83
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.65
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.50
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.19
Betriebsart LLMF/LSF	ECG

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	RX7s-24
Quecksilbergehalt der Lampe	16.0 mg
Quecksilberfrei	Nein
Bauform / Ausführung	klar
Garantiestufe der Systemgarantie	3 (2/5)

### Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	p4
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Nein

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	161.70 kWh/1000h



### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	HCI-TS 150W/930
---------------	-----------------

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	RX7s-24
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Advertisements Halogenmetaldampflampen. Anwendungsleitfaden V1.1
	Advertisements 340203_EVG - Lamp Combination (G+GB)

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899372337	Faltschachtel 1	42 mm x 42 mm x 159 mm	47.00 g	0.28 dm <sup>3</sup>
4052899372344	Versandschachtel 12	180 mm x 140 mm x 175 mm	568.00 g	4.41 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Referenzen / Verweise

– Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter [www.ledvance.de/systemgarantie](http://www.ledvance.de/systemgarantie)

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.