

# PRODUKTDATENBLATT

## HQI-TS 150 W/D

POWERSTAR HQI®-TS EXCELLENCE | Halogen-Metaldampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten



### Anwendungsgebiete

- Verkaufsräume, Schaufenster
- Einkaufspassagen
- Foyers, Empfangshallen
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- Museen, Ausstellungen
- Ausstellungs- und Messehallen
- Fußgängerzonen, Plätze
- Gärten, Parkanlagen
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Hohe Effizienz
- Homogene Lichtverteilung
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe
- Lange Lebensdauer
- Heißwiederzündfähig
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

### Produkteigenschaften

- POWERSTAR® Quarztechnologie
- Lichtfarben: Warmweiß (WDL), Neutralweiß (NDL), Tageslicht (D, CD)
- Mittlere Lebensdauer: 12.000 h



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	150 W
Bemessungsleistung	156.60 W
Nennspannung	100 V
Zündspannung	13304 kVp <sup>1)</sup>
Nennstrom	1,8 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	20 µF

<sup>1)</sup> Minimum / Maximum

### Photometrische Daten

Lichtstrom	13000 lm
Lichtausbeute	86 lm/W
Farbtemperatur	5450 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 81
Lichtfarbe	854
UV-Schutz	Ja

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	135.00 mm
Länge	135.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	66,0 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	23 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	23 mm
Durchmesser	23 mm
Produktgewicht	22,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	450 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	350 °C

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	12000 h
Lebensdauer B50	12000 h

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	RX7s-24
Quecksilbergehalt der Lampe	13.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
Garantiestufe der Systemgarantie	3 (1/5)

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	157.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	MD/UB-150/856-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
Bestellnummer	HQI-TS 150W/D/E

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

Verwendete Beleuchtungstechnologie	MH
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	RX7s-24
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	SECOND
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	not applicable
Farbwertanteil x	0,335
Farbwertanteil y	0,348
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546550
Model number	AC34324

---

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321678409	Faltschachtel 1	141 mm x 31 mm x 35 mm	32.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4008321678416	Versandschachtel 12	154 mm x 156 mm x 116 mm	498.00 g	2.79 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.