

## PRODUKTDATENBLATT HQI-TS 150 W/NDL

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
- 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)



**TECHNISCHE DATEN**

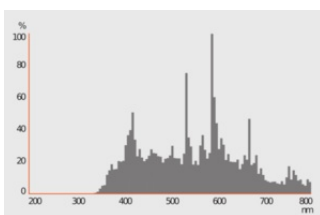
**Elektrische Daten**

Nennleistung	150 W
Bemessungsleistung	156.80 W
Nennspannung	93 V
Zündspannung	13.3 kVp <sup>1)</sup>
Nennstrom	1,8 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	20 µF

1) Minimum / Maximum

**Photometrische Daten**

Lichtstrom	12500 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	4200 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 80
Lichtfarbe	842
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.86
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.77
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.73
UV-Schutz	Ja



**Maße & Gewicht**

Gesamtlänge	135.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	66.00 mm
Durchmesser	23 mm

Produktgewicht	22,00 g
----------------	---------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	12000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.85
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.80
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.50
Lebensdauer B50	12000 h

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	RX7s-24
Quecksilbergehalt der Lampe	13.5 mg
Bauform / Ausführung	klar

### 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-150/842-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
Bestellnummer	HQI-TS 150W/NDL

### 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	Nein
Länge	135,00 mm
Höhe	23 mm
Breite	23 mm
Farbwertanteil x	0,370
Farbwertanteil y	0,367
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546551
Model number	AC34325

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	Spectral power distribution

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321678386	Faltschachtel 1	35 mm x 35 mm x 141 mm	36.00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4008321678393	Versandschachtel 12	149 mm x 116 mm x 154 mm	498.00 g	2.66 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.

---

### Haftungsausschluss

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