

HQI-TS 150 W/NDL

POWERSTAR HQI-TS EXCELLENCE | Halogen-Metall dampflampen 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 Stunden



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	150 W
Bemessungsleistung	150,00 W
Lampenstrom	1,8 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	20 μ F ¹⁾
Nennspannung	95,0 V
Zündspannung	3,6 / 36 kVp ²⁾
Bemessungslichtausbeute (KVG)	83 lm/W
Bemessungslichtstrom	12500 lm

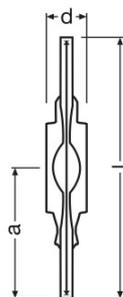
¹⁾ Typischer Wert bei Nennspannung und $\cos \phi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbtemperatur	4200 K
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

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	23,0 mm
Länge	135,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	66,0 mm

Produktdatenblatt

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

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

Socket (Normbezeichnung)	RX7s-24
Bauform / Ausführung	klar
Quecksilbergehalt der Lampe	12,3 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja

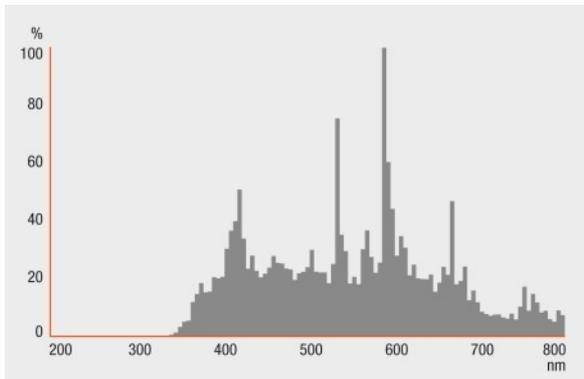
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	165 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	MD/UB-150/842-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
-------	---------------------------------------

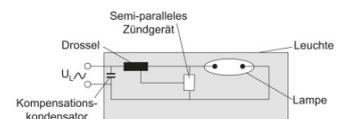
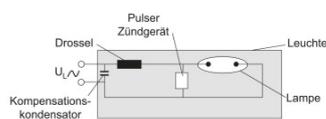
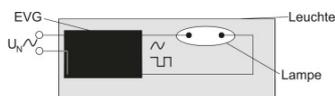
Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Systemgarantie

Für die große Mehrheit unserer Lampen gewähren wir in Verbindung mit OSRAM POWERTRONIC Vorschaltgeräten eine erweiterte Systemgarantie.

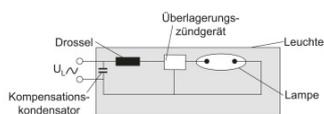


Schaltplan

Schaltplan

Schaltplan

Produktdatenblatt



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321678386	HQI-TS 150 W/NDL	Versandschachtel 12	154 mm x 156 mm x 121 mm	2.91 dm ³	498.00 g

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.osram.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

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