

# PRODUKT DATABLAD

## HQI-TS 150 W/WDL

POWERSTAR HQI-TS EXCELLENCE | Metallhalogenlamper med kvarts teknologi for lukkede armaturer



### BRUKSOMRÅDER

- Butikkinnredninger, utstillingsvinduer
- Kjøpesentre
- Foajeer, resepsjonsområder
- Bygninger, monumenter, broer
- Museer, utstillinger
- Messehaller og varemesser
- Gangsoner, offentlige torg
- Parker og hager
- Kun godkjent for bruk i lukkede armaturer
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### PRODUKTFORDELER

- Høy virkningsgrad
- Homogen fordeling av lys
- God til ypperlig fargegjengivelse
- Lang levetid
- Kan gjentennes i varm tilstand
- UV-verdier betydelig under det maksimalt tillatte nivået i IEC 61167 takket være UV-filter

### PRODUKTEGENSKAPER

- POWERSTAR kvartsteknologi
- Lysfarger: varmhvit (WDL), kaldhvit (NDL), dagslys (D), kald dagslys (CD)
- Gjennomsnittlig levetid: 12 000 timer



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

Nominell effekt	150,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	150,00 W
Lampestrøm	1,8 A
PFC kondensator ved 50 Hz	20 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Nominell spenning	93 V
Tennspenning	3,6 / 36 kVp <sup>2)</sup>

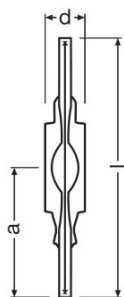
<sup>1)</sup> Ved merkespenning og  $\cos \phi \geq 0.9$

<sup>2)</sup> Minimum / Maksimum

## Photometrical data

Angitt virkeevne (normal drift)	80 lm/W
Angitt lysytelse	12000 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	70
Fargetemperatur	3100 K
Lysfarge	731
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,79
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,75
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,67
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,60
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,50
UV beskyttelse	Ja

## Mål og vekt



Diameter	23,0 mm
Lengde	135,0 mm
Lys senter lengde	66,0 mm
Produktvekt	22,00 g

## Temperatures &amp; operating conditions

Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe	500 °C
Maksimal tillatt temperatur v/ presning	350 °C

## Levetid

Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,95
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,90
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,85
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0,80
Angitt utfallsfaktor pr 12000 t	0,50
Levetid B50	12000 h

## Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	RX7s-24
Design / versjon	KLAR
Lyskildens kvikksølvinnhold	16,7 mg

## Egenskaper

Dimbar	No
Brennstilling	p45
Påbudt med lukket armatur	Ja
Varm omstart	Ja

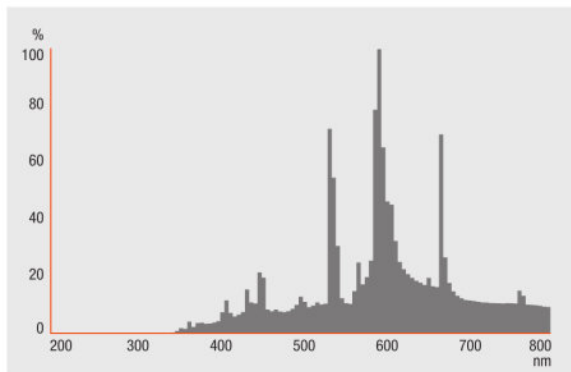
## Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbruk	165 kWh/1000h

## Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	MD/UB-150/730-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
-------	---------------------------------------

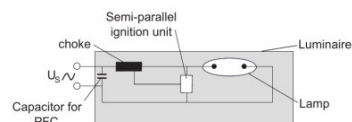
Lysfordeling



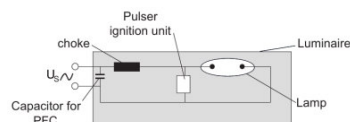
Spectral power distribution

SYSTEMGARANTI

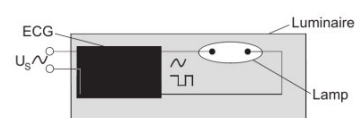
For de aller fleste av våre lamper tilbyr vi en utvidet systemgaranti i samband med OSRAM POWERTRONIC forkopling.



Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321678362	HQI-TS 150 W/WDL	NO: VS 12	154 mm x 159 mm x 123 mm	3.01 dm <sup>3</sup>	498.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

---

#### REFERANSER / LENKER

For mer informasjon om systemgarantien samt vilkårene og betingelsene i garantien besøk

▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

---

#### ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.