

## 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	93,0 V
Tennspenning	3,6 / 36 kVp <sup>2)</sup>
Angitt lysutbytte (normal drift)	80 lm/W

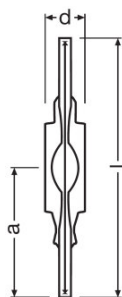
<sup>1)</sup> Ved merkespenning og  $\cos \phi \geq 0.9$

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

### Photometrical data

Angitt lysytelse	12000 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	70
Fargetemperatur	3100 K
Lysfarge	730
Rated LLMF at 2,000 h	0,79
Rated LLMF at 4,000 h	0,75
Rated LLMF at 6,000 h	0,67
Rated LLMF at 8,000 h	0,60
Rated LLMF at 12,000 h	0,50
UV protection	Ja

### Mål og vekt



Diameter	23,0 mm
Lengde	135,0 mm
Lys senter lengde	66,0 mm

## Produkt datablad

Produktvekt	22,00 g
-------------	---------

### Temperatures & 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
Enclosed luminaire required	Ja
Hot restart	Ja

### Sertifikater og standarder

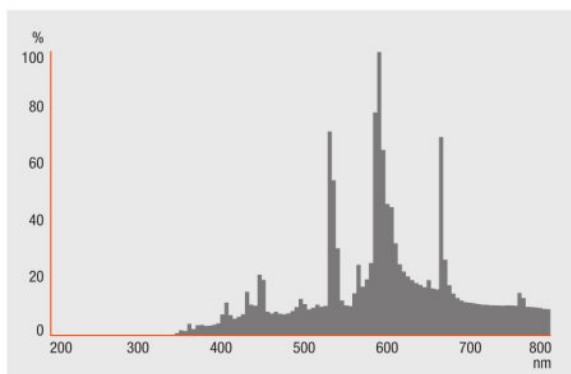
Energy efficiency class	A
Energy consumption	165 kWh/1000h

### Landsspesifikke kategoriseringer

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

## Lysfordeling

---

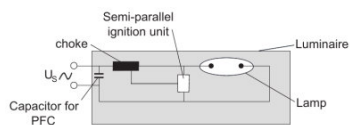


Spectral power distribution

---

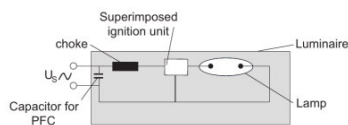
## Systemgaranti

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



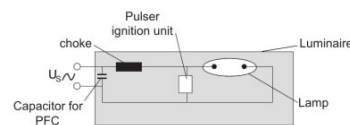
---

Circuit diagram



---

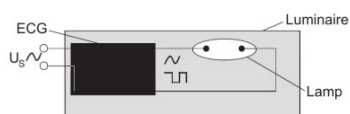
Circuit diagram



---

Circuit diagram

## Produkt datablad



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.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

### Ansvarsfraskrivelse

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

## HQI-TS 150 W/WDL

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

Produkt navn	Produkt navn ECG	EAN
HQI-TS 150 W/WDL	PTi 150/220-240 I	4008321915535
	PTi 150/220-240 S	4008321188090
	PTo 150/220-240 3DIM	4008321956385