

# PRODUKT DATABLAD

## HQI-TS 150 W/NDL

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 gjenettes 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          | 95 V                       |
| Tennspenning               | 3,6 / 36 kVp <sup>2)</sup> |

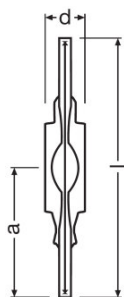
<sup>1)</sup> Ved merkespenning og  $\cos \phi \geq 0.9$

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

## Photometrical data

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Angitt virkeevne (normal drift)          | 83 lm/W  |
| Angitt lysytelse                         | 12500 lm |
| Fargegjengivelsesindeks Ra               | 80       |
| Fargetemperatur                          | 4200 K   |
| Lysfarge                                 | 842      |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t | 0,86     |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t | 0,84     |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t | 0,80     |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 8000 t | 0,77     |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 12000t | 0,73     |
| 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 | 450 °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  | 12,3 mg |

## Egenskaper

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

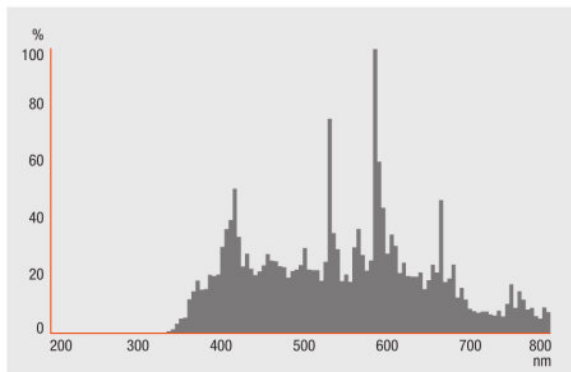
## Sertifikater og standarder

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Energieffektivitetsklasse | A             |
| Energiforbruk             | 165 kWh/1000h |

## Landsspesifikke kategoriseringer

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

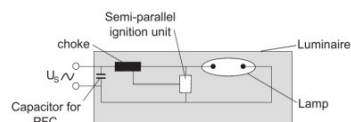
## Lysfordeling



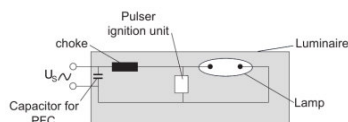
Spectral power distribution

## SYSTEMGARANTI

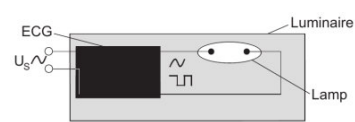
For de aller fleste av våre lamper tilbyr vi en utvidet systemgaranti i samband med OSRAM POWERTRONIC forkopling.



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 |
|---------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4008321678386 | HQI-TS 150 W/NDL    | NO: VS<br>12                  | 154 mm x 156 mm x<br>121 mm           | 2.91 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)

---

#### ANSVARSRASKRIVELSE

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