

HQI-TS 70 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	70,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	78,00 W
Lampestrøm	0,95 A
PFC kondensator ved 50 Hz	12 μ F ¹⁾
Nominell spenning	93,0 V
Tennspenning	3,6 / 36 kVp ²⁾
Angitt lysutbytte (normal drift)	83 lm/W

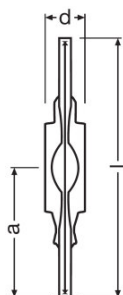
¹⁾ Ved merkespenning og $\cos \phi \geq 0.9$

²⁾ Minimum / Maksimum

Photometrical data

Angitt lysytelse	6500 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	78
Fargetemperatur	4200 K
Lysfarge	742
Rated LLMF at 2,000 h	0,92
Rated LLMF at 4,000 h	0,90
Rated LLMF at 6,000 h	0,85
Rated LLMF at 8,000 h	0,78
Rated LLMF at 12,000 h	0,73
UV protection	Ja

Mål og vekt



Diameter	19,0 mm
Lengde	117,0 mm
Lys senter lengde	57,0 mm

Produkt datablad

Produktvekt	17,00 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
Design / versjon	KLAR
Lyskildens kvikksølvinnhold	10,6 mg

Egenskaper

Dimbar	No
Brennstilling	p45
Enclosed luminaire required	Ja
Hot restart	Ja

Sertifikater og standarder

Energy efficiency class	A
Energy consumption	86 kWh/1000h

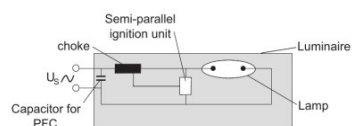
Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	MD/UB-70/842-H/E/SL-RX7s-19/117/H
-------	-----------------------------------

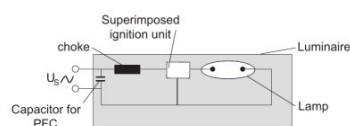
Systemgaranti

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

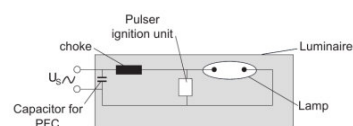
Produkt datablad



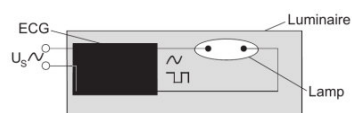
Circuit diagram



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
4008321678324	HQI-TS 70 W/NDL	NO: VS 12	149 mm x 136 mm x 118 mm	2.39 dm ³	410.00 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

Ansvarsfraskrivelse

Produkt datablad

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

HQI-TS 70 W/NDL

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

Produktnavn	Produktnavn ECG	EAN
HQI-TS 70 W/NDL	PT-FIT 70/220-240 I	4008321377685
	PT-FIT 70/220-240 S	4008321386649
	PTi 70/220-240 I	4008321099501
	PTi 70/220-240 S	4008321049629
	PTo 70/220-240 3DIM	4008321959355