

PRODUKT DATABLAD

HQI-TS 250 W/NDL UVS

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



BRUKSOMRÅDER

- Foajeer, resepsjonsområder
- Fabrikk- og hallbelysning med lavkostnadsinstallasjoner
- Messehaller og varemesser
- Idrettshaller og flerbrukshaller
- Gangsoner, offentlige torg
- Parker og hager
- Bygninger, monumenter, broer
- 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)



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	250,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	250,00 W
Lampestrøm	3,0 A
PFC kondensator ved 50 Hz	32 μ F ¹⁾
Nominell spenning	98 V
Tennspenning	4,0 / 25 kVp ²⁾

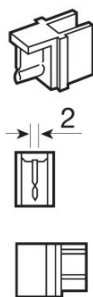
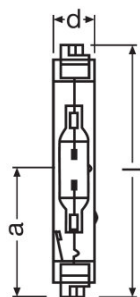
¹⁾ Ved merkespenning og $\cos \phi \geq 0.9$

²⁾ Minimum / Maksimum

Photometrical data

Angitt virkeevne (normal drift)	80 lm/W
Angitt lysytelse	20000 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	88
Fargetemperatur	4200 K
Lysfarge	842
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,80
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,75
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,65
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,55
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,50
UV beskyttelse	Ja

Mål og vekt



Diameter	25,0 mm
Lengde	162,0 mm
Lys senter lengde	81,0 mm
Produktvekt	52,00 g

Temperatures & operating conditions

Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe	650 °C
Maksimal tillatt temperatur v/ presning	300 °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)	Fc2
Design / versjon	KLAR
Lyskildens kvikksølvinnhold	12,0 mg

Egenskaper

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

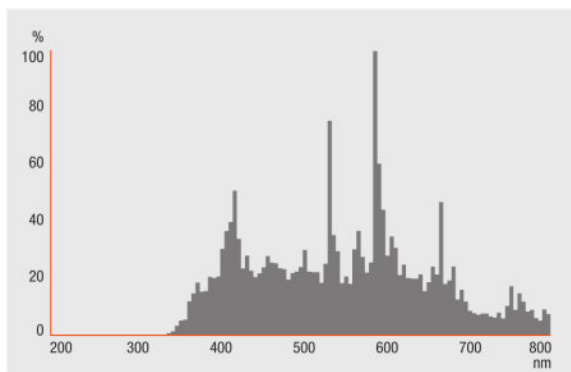
Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbruk	275 kWh/1000h

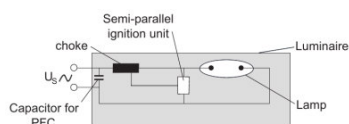
Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	MD/UB-250/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H
-------	-----------------------------------

Lysfordeling



Spectral power distribution



Circuit diagram

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321689153	HQI-TS 250 W/NDL UVS	NO: VS 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 dm ³	984.00 g
4008321766878	HQI-TS 250 W/NDL UVS	NO: VS 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 dm ³	984.00 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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