

# PRODUKT DATABLAD

## HQI-T 250 W/D PRO

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



### BRUKSOMRÅDER

- Fabrikker og verksteder
- Idrettshaller og flerbrukshaller
- Industrielle installasjoner
- Dokker og havneanlegg
- Oppstillingsplasser, kontainerhavner
- Bygninger, monumenter, broer
- Kun godkjent for bruk i lukkede armaturer
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### PRODUKTFORDELER

- Effekt på opptil 400 W
- Høy virkningsgrad
- Lang levetid
- E40-skrusokkel for enkel lampehåndtering
- UV-verdier betydelig under det maksimalt tillatte nivået i IEC 61167 takket være UV-filter

### PRODUKTEGENSKAPER

- POWERSTAR kvartsteknologi
- Lysfarger: kaldhvit (N), 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 µF <sup>1)</sup>
Nominell spenning	98 V
Tennspenning	4,0 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>

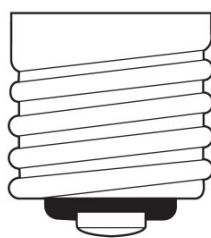
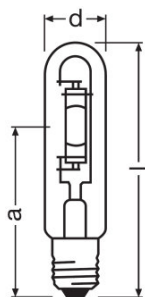
<sup>1)</sup> Ved merkespenning og  $\cos \phi \geq 0.9$

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

Photometrical data

Angitt virkeevne (normal drift)	77 lm/W
Angitt lysytelse	19100 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	87
Fargetemperatur	5500 K
Lysfarge	855
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,92
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,90
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,87
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,85
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,81
UV beskyttelse	Ja

Mål og vekt



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

Diameter	46,0 mm
Lengde	226,0 mm
Lys senter lengde	150,0 mm
Produktvekt	150,00 g

## Temperatures &amp; operating conditions

Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe	500 °C
Maks. tillatt temperatur v/ sokkelkant	250 °C

## Levetid

Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,96
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,94
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,93
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0,88
Angitt utfallsfaktor pr 12000 t	0,81
Levetid B50	16000 h

## Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Design / versjon	KLAR
Lyskildens kvikksølvinnhold	18,0 mg

## Egenskaper

Dimbar	No
Brennstilling	Vilkårlig <sup>1)</sup>
Påbudt med lukket armatur	Ja

<sup>1)</sup> Mulig fargeavvik ved brennstilling med sokkel ned

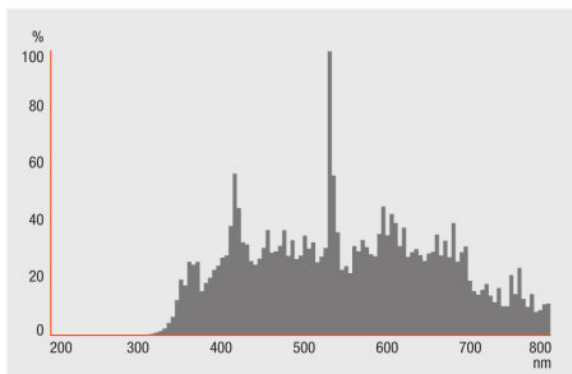
## Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbruk	275 kWh/1000h

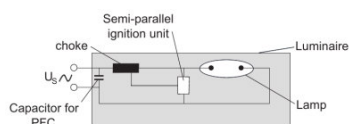
## Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
-------	---------------------------------

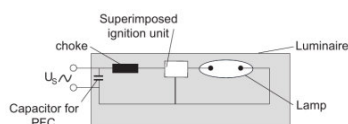
Lysfordeling



Spectral power distribution



Circuit diagram



Circuit diagram

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321677846	HQI-T 250 W/D PRO	NO: VS 12	277 mm x 281 mm x 217 mm	16.89 dm <sup>3</sup>	2304.00 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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