

# PRODUKT DATABLAD

## HQI-E 250 W/D PRO

POWERSTAR HQI-E coated | Metallhalogenlamper med kvarts teknologi for lukkede armaturer



---

### BRUKSOMRÅDER

- Fabrikker og verksteder
- Messehaller og varemesser
- Idrettshaller og flerbrukshaller
- Kun godkjent for bruk i lukkede armaturer
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

---

### PRODUKTFORDELER

- 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 (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 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Nominell spenning	105 V
Tennspenning	4,0 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>

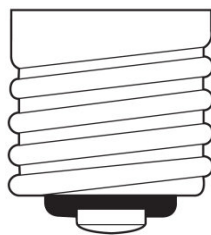
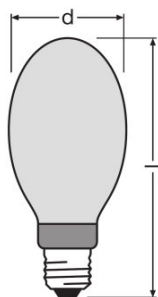
<sup>1)</sup> Ved merkespenning og  $\cos \phi \geq 0.9$

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

Photometrical data

Angitt virkeevne (normal drift)	72 lm/W
Angitt lysytelse	18000 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	92
Fargetemperatur	5200 K
Lysfarge	952
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



Diameter	90,0 mm
Lengde	226,0 mm
Produktvekt	170,00 g

Temperatures & operating conditions

Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe	400 °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	Belagt
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

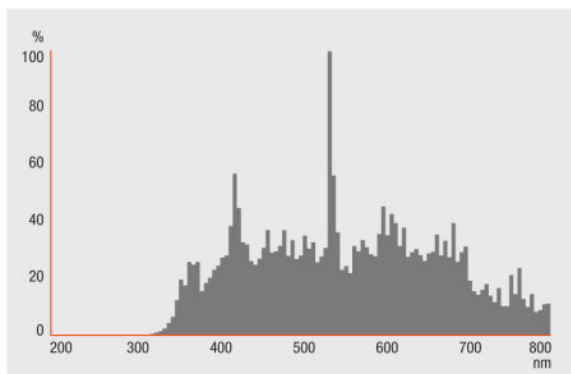
## Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbruk	275 kWh/1000h

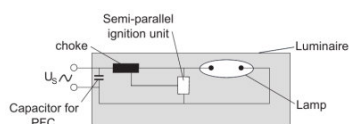
## Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226
-------	---------------------------------

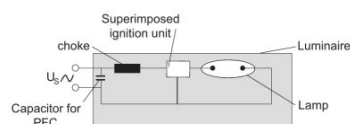
Lysfordeling



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
4008321677907	HQI-E 250 W/D PRO	NO: VS 12	426 mm x 252 mm x 331 mm	35.53 dm <sup>3</sup>	2879.00 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.