

PRODUKT DATABLAD

HQI-TS 400 W/NDL

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 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)



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	400,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	410,00 W
Lampestrøm	4,1 A
PFC kondensator ved 50 Hz	45 μ F ¹⁾
Nominell spenning	118 V
Tennspenning	4,0 / 25 kVp ²⁾

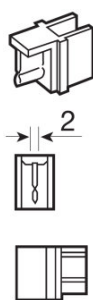
¹⁾ Ved merkespenning og $\cos \phi \geq 0.9$

²⁾ Minimum / Maksimum

Photometrical data

Angitt virkeevne (normal drift)	90 lm/W
Angitt lysytelse	36 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	85
Fargetemperatur	4200 K
Lysfarge	842
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,70
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,60
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,55
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,52
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,50
UV beskyttelse	Ja

Mål og vekt



Diameter	33,0 mm
Lengde	206,0 mm
Lys senter lengde	103,0 mm
Produktvekt	92,00 g

Temperatures & operating conditions

Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe	750 °C
Maksimal tillatt temperatur v/ presning	300 °C

Levetid

Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,80
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,60
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0,55
Angitt utfallsfaktor pr 12000 t	0,50
Levetid B50	12000 h

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	Fc2
Fotnote bare for produktet	Kan kun drives med NAV forkopplingsutstyr
Design / versjon	KLAR
Lyskildens kvikksølvinnhold	30,0 mg

Egenskaper

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

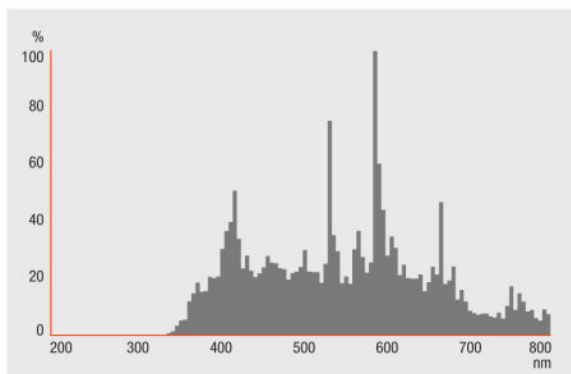
Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	451 kWh/1000h

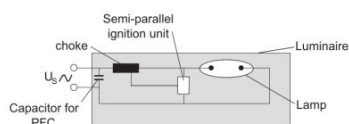
Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	MD/UB-400/842-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
4008321689214	HQI-TS 400 W/NDL	NO: VS 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 dm ³	1464.00 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.