

PRODUKT DATABLAD

HQI-E 400 W/N CL

POWERSTAR HQI-E clear | 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
- Lysfarge: kaldhvit (N)



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	440,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	442,00 W
Lampestrøm	3,8 A
PFC kondensator ved 50 Hz	45 μ F ¹⁾
Nominell spenning	125 V
Tennspenning	4,0 / 5,0 kVp ²⁾

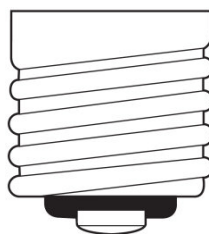
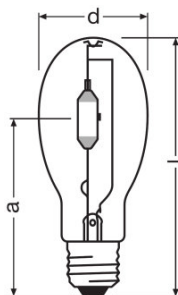
¹⁾ Ved merkespenning og $\cos \phi \geq 0.9$

²⁾ Minimum / Maksimum

Photometrical data

Angitt virkeevne (normal drift)	93 lm/W
Angitt lysytelse	42000 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	62
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge	642
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,86
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,75
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,68
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,64
UV beskyttelse	Ja

Mål og vekt



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Diameter	120,0 mm
Lengde	290,0 mm
Lys senter lengde	198,0 mm
Produktvekt	249,20 g

Temperatures & operating conditions

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

Levetid

Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,70
Levetid B50	9000 h

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Fotnote bare for produktet	Med NAV forkoplingsutstyr
Design / versjon	KLAR
Lyskildens kvikksølvinnhold	52,0 mg

Egenskaper

Dimbar	No
Brennstilling	h45
Påbudt med lukket armatur	Ja

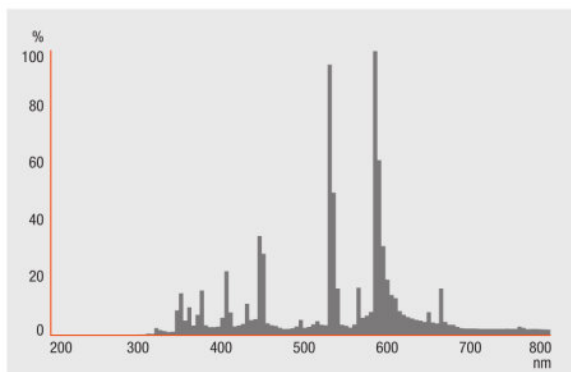
Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	495 kWh/1000h

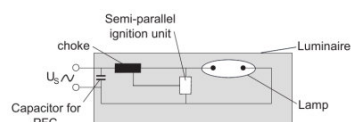
Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	MC/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290
-------	----------------------------------

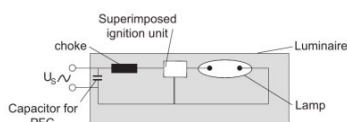
Lysfordeling



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
4008321526700	HQI-E 400 W/N CL	NO: VS 12	557 mm x 425 mm x 423 mm	100.13 dm ³	5735.00 g
4058075039780	HQI-E 400 W/N CL	NO: VS 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	91.61 dm ³	5560.00 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.