

PRODUKT DATABLAD

HQI-E 100 W/NDL CO

POWERSTAR HQI-E coated | Metallhalogenlamper for åpne og lukkede armaturer



BRUKSOMRÅDER

- Kjøpesentre
- Møterom, auditorier, biblioteker
- Fabrikker og verksteder
- Messehaller og varemesser
- Togstasjoner, over og under bakken
- Gangsoner, offentlige torg
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- E27- eller E40-skrusokkel for enkel lampehåndtering
- Forskjellige lysfarger

FORDELER MED OSRAM UV-FILTERTEKNOLOGI

- Redusert materiallast i armaturen
- UV-filte ret på lampen samsvarer med kravene i IEC 61167



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	100,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	100,00 W
Lampestrøm	1,1 A
PFC kondensator ved 50 Hz	16 μ F ¹⁾
Tennspenning	3,6 / 5,0 kVp ²⁾

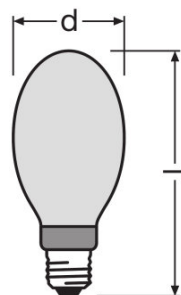
¹⁾ Ved merkespenning og $\cos \varphi \geq 0.9$

²⁾ Minimum / Maksimum

Photometrical data

Angitt virkeevne (normal drift)	77 lm/W
Angitt lysytelse	7700 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	84
Fargetemperatur	4300 K
Lysfarge	843
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,79
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,69
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,66
UV beskyttelse	Ja

Mål og vekt



E27
IEC 7004-21

Diameter	55,0 mm
Lengde	144,0 mm
Produktvekt	76,20 g

Temperatures & operating conditions

Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe	330 °C
Maks. tillatt temperatur v/ sokkelkant	210 °C

Levetid

Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,94
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,50
Levetid B50	6000 h

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Design / versjon	Belagt
Lyskildens kvikksølvinnhold	8,0 mg

Egenskaper

Dimbar	No
Brennstilling	Vilkårlig
Påbudt med lukket armatur	No

Sertifikater og standarder

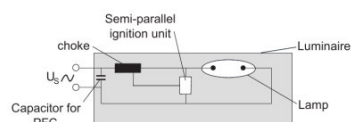
Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbruk	110 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

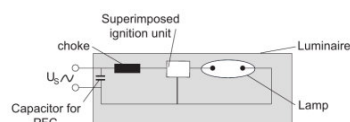
ILCOS	MES/UB-100/842-H/E/SL-E27-56/141
-------	----------------------------------

SIKKERHETSÅD

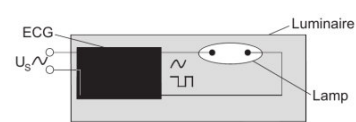
NAV 100 W ballaster og HQI 150 W tennere er egnet for drift av HQI-E 100 W-lamper.



Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4050300345833	HQI-E 100 W/NDL CO	NO: VS 20	355 mm x 186 mm x 294 mm	19.41 dm ³	2572.00 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.