

PRODUKT DATABLAD

HQI-BT 400 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	400,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	420,00 W
Lampestrøm	4,0 A
PFC kondensator ved 50 Hz	45 μ F ¹⁾
Nominell spenning	115 V
Tennspenning	4,0 / 5,0 kVp ²⁾

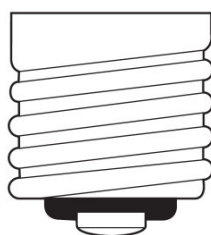
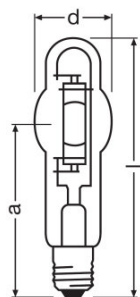
¹⁾ Ved merkespenning og $\cos \phi \geq 0.9$

²⁾ Minimum / Maksimum

Photometrical data

Angitt virkeevne (normal drift)	81 lm/W
Angitt lysytelse	34000 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	92
Fargetemperatur	5500 K
Lysfarge	955
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	62,0 mm
Lengde	285,0 mm
Lys senter lengde	175,0 mm
Produktvekt	200,00 g

Temperatures & 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
Fotnote bare for produktet	Med NAV forkoplingsutstyr
Design / versjon	KLAR
Lyskildens kvikksølvinnhold	59,0 mg

Egenskaper

Dimbar	No
Brennstilling	Vilkårlig
Påbudt med lukket armatur	Ja

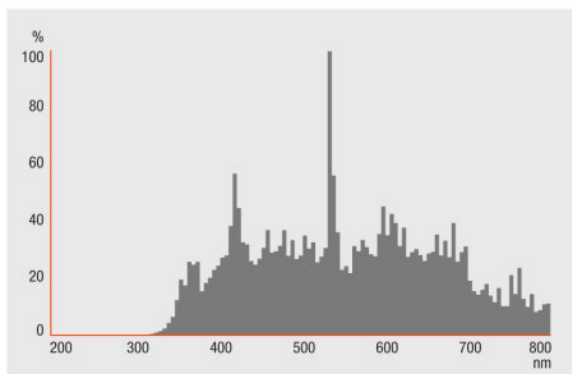
Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbruk	462 kWh/1000h

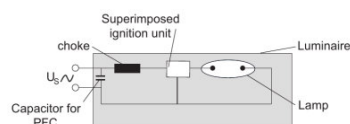
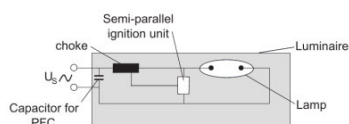
Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
-------	---------------------------------

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
4008321677860	HQI-BT 400 W/D PRO	NO: VS 12	342 mm x 347 mm x 258 mm	30.62 dm ³	3534.00 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.