

PRODUKTDATABLAD

HQI-E 400 W/D PRO

POWERSTAR HQI-E coated | Metallhalogenlampor med kvartsteknologi för slutna armaturer



APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Fabriker och verkstäder
- Utställningshallar och mässor
- Idrotts- och multihallar
- Godkänd för användning i slutna armaturer
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

PRODUKTFÖRDELAR

- Lång livslängd
- E40-skruvsockel för enkelt handhavande av lampan
- Tack vare UV-filter ligger UV-värdena klart de gränsvärden som är tillåtna enl. IEC 61167

PRODUKTEGENSKAPER

- POWERSTAR kvartsteknologi
- Ljuskfärger: neutralvit (NDL), dagsljus (D)



TEKNISKA DATA

Elektriska data

Märkeffekt	420,00 W
Lampspänning	4,0 A
Faskompenseringskondensator vid 50 Hz	45 μ F ¹⁾
Nominellt wattal	400,00 W
Nominell märkspänning	115 V
Tändspänning	4,0 / 5,0 kVp ²⁾

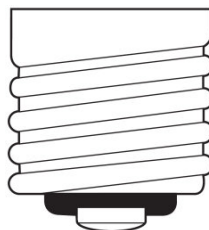
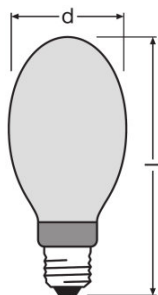
¹⁾ Vid märkspänning och $\cos \varphi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Fotometrisk data

Märkeffekt (konventionell drift)	81 lm/W
Beräknad lumen	34000 lm
Färgtemperatur	5200 K
Ljusfärg	952
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2 000 h	0,92
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4 000 h	0,90
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6 000 h	0,87
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8 000 h	0,85
Beräknad ljusflödesfaktor vid 12 000 h	0,81
UV-skydd	Ja
Ljusflöde	34000 lm
Färgåtergivningindex Ra	90

Mått



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Diameter	120,0 mm
Längd	290,0 mm
produktvikt	240,00 g

Temperaturer och driftsförhållanden

Maximal tillåten ytterkolvtemperatur	400 °C
Maximal tillåten sockelkanttemperatur	250 °C

Livslängder

Beräknad livslängdsfaktor vid 2 000 h	0,96
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000 h	0,94
Beräknad livslängdsfaktor vid 6 000 h	0,93
Beräknad livslängdsfaktor vid 8 000 h	0,88
Beräknad livslängdsfaktor vid 12 000 h	0,81
Livslängd B50	16000 h

Tillägg produktdata

Sockel	E40
Produkt anmärkning	Med NAV driftdon
Form / utförande	Belagd
Kviksilvermängd	64,0 mg

Applikationsområde

Ljusreglerbar	Nej
Brinnläge	Universal
Endast slutna armaturer	Ja

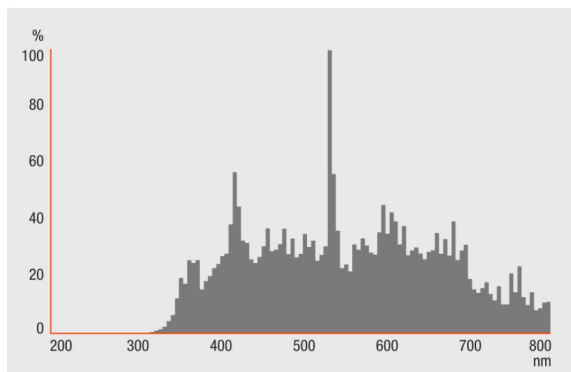
Certifikat och Standarder

Energiklass	A
Energiförbrukning	462 kWh/1000h

Landspecifika kategorier

ILCOS	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-120/290
-------	----------------------------------

Ljusfördelning



Spektralenergifördelning

LOGISTISKA DATA

Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4008321677884	Spännband 1	295 mm x 125 mm x 125 mm	274,00 g	4.61 dm ³
4008321677891	Transportförpackning 12	541 mm x 317 mm x 416 mm	4239,00 g	71.34 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.