

PRODUKTDATABLAD

HQI-E 1000 W/N

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	1060,00 W
Lampspänning	9,5 A
Faskompenseringskondensator vid 50 Hz	85 μ F ¹⁾
Nominellt wattal	1000,00 W
Nominell märkspänning	125 V
Tändspänning	4,0 / 5,0 kVp ²⁾

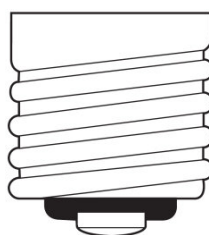
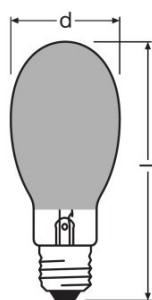
¹⁾ Vid märkspänning och $\cos \varphi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maximum

Fotometrisk data

Märkeffekt (konventionell drift)	94 lm/W
Beräknad lumen	100000 lm
Färgtemperatur	3700 K
Ljuskvalitet	637
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2 000 h	0,85
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4 000 h	0,74
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6 000 h	0,67
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8 000 h	0,63
UV-skydd	Ja
Ljusflöde	100000 lm
Färgåtergivningindex Ra	62

Mått



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Diameter	165,0 mm
Längd	380,0 mm
produktvikt	395,00 g

Temperaturer och driftsförhållanden

Maximal tillåten ytterkolvtemperatur	500 °C
Maximal tillåten sockelkanttemperatur	250 °C

Livslängder

Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000 h	0,99
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000 h	0,98
Beräknad livslängdsfaktor vid 6 000 h	0,92
Beräknad livslängdsfaktor vid 8 000 h	0,77
Livslängd B50	9000 h

Tillägg produktdata

Sockel	E40
Form / utförande	Belagd
Kvicksilverb mängd	105,0 mg

Applikationsområde

Ljusreglerbar	Nej
Brinnläge	h45
Endast slutna armaturer	Ja

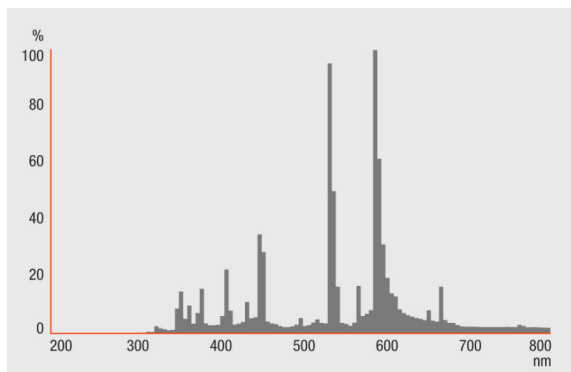
Certifikat och Standarder

Energiklass	A+
Energiförbrukning	1172 kWh/1000h

Landspecifika kategorier

ILCOS	ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V
-------	-------------------------------------

Ljusfördelning



Spektralenergifördelning

LOGISTISKA DATA

Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4008321528261	Spännband 1	420 mm x 188 mm x 189 mm	583,00 g	14.92 dm ³
4008321528278	Transportförpackning 6	545 mm x 448 mm x 377 mm	4619,00 g	92.05 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.