

## PRODUKTDATABLAD HQI-E 400 W/N CO

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 W | Metallhalogenlampor med kvartsteknik för slutna armaturer



### Användningsområden

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

### Produktfördelar

- 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
- Ljustfärger: neutralvit (NDL), dagsljus (D)



## TEKNISKA DATA

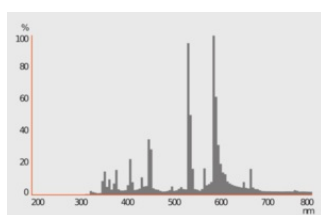
## ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	440 W
Märkeffekt	450.00 W
Nominell märkspänning	127 V
Tändspänning	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Typ av drift	Konventionellt förkopplingsdon med tändare
Märkström	3,8 A
Faskompenseringskondensator vid 50 Hz	45 µF

1) Minimum / Maximal

## Fotometriska data

Ljusflöde	40000 lm
Ljusutbyte	89 lm/W
Färgtemperatur	3800 K
Färgåtergivningsindex Ra	60
Ljusfärg	638
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2	0.84
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4	0.74
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.69
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8	0.65
UV-skydd	Ja



384078\_HQI\_T\_N\_E40

## MÅTT &amp; VIKT

Totallängd	290.00 mm
Diameter	120,0 mm

produktvikt	249,2 g
-------------	---------

### TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

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

### Livslängd

Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000	0.97
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000	0.90
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	0.60
Livslängd B50	9000 h

### YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	E40
Kvicksilvermängd	60.0 mg
Form / utförande	Belagd
Produkt anmärkning	Med NAV® driftdon

### EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
Brinnläge	h45
Endast slutna armaturer	Ja
Varmåtertändning	Nej

### CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	G
Energiförbrukning	450.00 kWh/1000h

### Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	ME/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290
Ordernummer	HQI-E 400/N COA

### Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015





Ljusteknik som används	MH
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	NMLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E40
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej

Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	NON_CLEAR
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	290,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	120,0 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	120,0 mm
Kromaticitetskoordinat x	0,380
Kromaticitetskoordinat y	0,398
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546561
Modellnummer	AC34335

### Säkerhetsanvisningar

- Stirra inte på ljuskällan när den lyser: armaturen bör placeras så att långvarigt stirrande in i armaturen på ett avstånd närmare än 4 m inte är möjligt.
- Koppla bort från elnätet innan installation.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.
- Ljuskällan ska endast användas i en sluten armatur.

### NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat	Document name
 CE-deklaration	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI
 Certifikat	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
 Certifikat	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
Fotometriska och ljusberäkningsfiler	Document name
 Spektral effektfördelning	384078_HQI_T_N_E40

### LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075039803	Spännband 1	1,050 mm x 380 mm	343.67 g	
4058075039810	Transportförpackning 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	5815.00 g	91.61 dm <sup>3</sup>

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.