

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HQI-E 400 W/N CO

**POWERSTAR HQI-E coated | Lampy metalohalogenkowe, technologia kwarcowa do zamkniętych opraw oświetleniowych**



---

### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Hale sportowe i hale wielofunkcyjne
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

---

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość
- Trzonek gwintowy E40 zapewniający łatwą obsługę
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

---

### CECHY PRODUKTU

- Technologia kwarcowa POWERSTAR
- Barwy światła: neutral white (chłodnobiała) (NDL), daylight (dzienna) (D)



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	444,00 W
Prąd lampy	3,8 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	45 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Moc znamionowa	440,00 W
Napięcie znamionowe	125 V
Napięcie zapłonu	4,0 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>

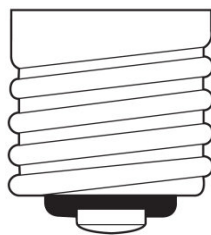
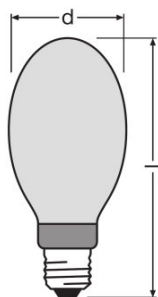
<sup>1)</sup> Przy napięciu znamionowym i  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minimum / Maksimum

## Dane fotometryczne

Znamionowa sk.światlna (warunki stand.)	91 lm/W
Znamionowy strumień świetlny	40000 lm
Temperatura barwowa	3800 K
Barwa światła	638
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,74
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,69
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,65
Ochrona UV	Tak
Strumień świetlny	40000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	62

## Wymiary i waga



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

Średnica	120,0 mm
Długość	290,0 mm
Masa produktu	248,70 g

## Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	500 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	250 °C

## Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,97
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,90
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,60
Trwałość B50	9000 h

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Uwaga dotycząca produktu	Ze statecznikiem NAV
Kształt / wersja	Powlekany
Zawartość rtęci	52,0 mg

## Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	h45
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak

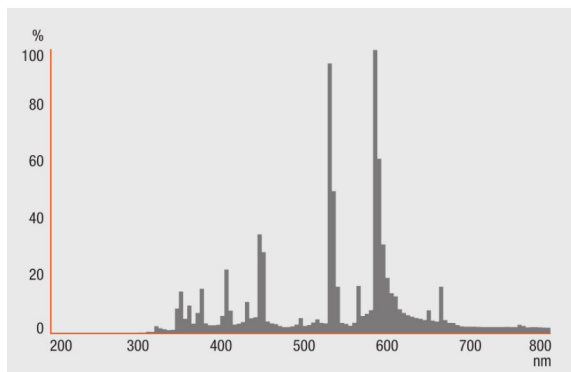
## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	484 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	ME/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290
---------------------------------	----------------------------------

## Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075039803	Tuba kartonowa 1	1050 mm x 380 mm x -	343,67 g	
4058075039810	Karton wysyłkowy 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	5758,00 g	91.61 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.