

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HQI-T 2000 W/D/I

POWERSTAR HQI-T 1000...2000 W | Lampy metalohalogenkowe do zamkniętych opraw oświetleniowych



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Hale sportowe i hale wielofunkcyjne
- Instalacje przemysłowe
- Porty lotnicze
- Doki i porty
- Stacje rozrządowe, terminale kontenerowe
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Moc do 2000 W
- Wysoka skuteczność świetlna
- Trzonek gwintowy E40 zapewniający łatwą obsługę
- Długa trwałość
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

### CECHY PRODUKTU

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



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

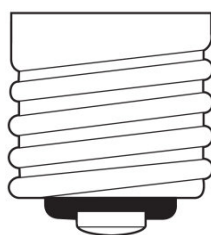
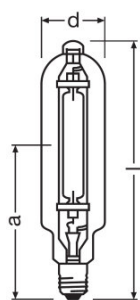
Moc znamionowa	2110,00 W
Prąd lampy	10,3 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	60 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Moc znamionowa	2000,00 W
Napięcie znamionowe	230 V
Napięcie zapłonu	0,23 kVp

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

## Dane fotometryczne

Znamionowa sk.światlna (warunki stand.)	85 lm/W
Znamionowy strumień świetlny	180000 lm
Temperatura barwowa	7450 K
Barwa światła	875
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,75
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,67
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,60
Ochrona UV	Tak
Strumień świetlny	180000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	85

## Wymiary i waga



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

Średnica	106,0 mm
Długość	430,0 mm
Odległość a / LCL	265,0 mm
Masa produktu	544,80 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	0,89
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,75
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,58
Trwałość B50	9000 h

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Uwaga dotycząca produktu	Praca bez zewnętrznego zapalnika
Kształt / wersja	Przezroczysta
Zawartość rtęci	170,0 mg

## Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	p30
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak

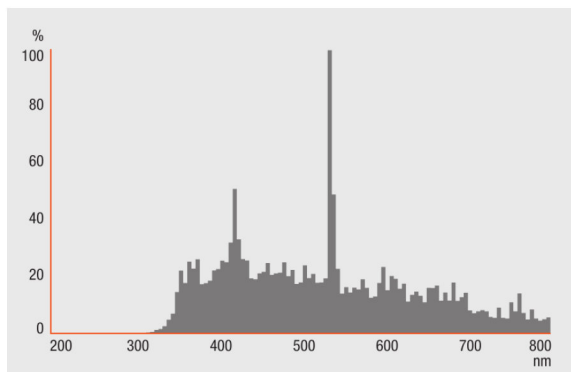
## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	2332 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

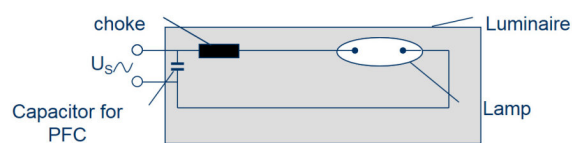
Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-2000/972-E/I/SL-E40-106/430/H
---------------------------------	-------------------------------------

## Rozsył światła



## Rozkład widmowy promieniowania

## Schemat połączeń



## Schemat połączeń?

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321527011	Tuba kartonowa 1	465 mm x 130 mm x 145 mm	739,80 g	8.77 dm <sup>3</sup>
4008321527028	Karton wysylkowy 4	296 mm x 532 mm x 275 mm	3583,20 g	43.30 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.