

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HQI-T 400 W/N

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



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Moc do 400 W
- Wysoka skuteczność świetlna
- 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) (N), daylight (dzienna) (D)



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	420,00 W
Prąd lampy	4,0 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	45 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Moc znamionowa	400,00 W
Napięcie znamionowe	118 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.)	94 lm/W
Znamionowy strumień świetlny	39000 lm
Temperatura barwowa	3900 K
Barwa światła	639
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,92
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,87
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,81
Ochrona UV	Tak
Strumień świetlny	39000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	69

## Wymiary i waga

Średnica	62,0 mm
Długość	273,0 mm
Odległość a / LCL	175,0 mm
Masa produktu	180,00 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	0,96
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,94
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,93
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,88

Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,81
Trwałość B50	12000 h

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Przezroczysta
Zawartość rtęci	46,0 mg

## Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	p45
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak

## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	462 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
---------------------------------	-----------------------------------

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321792341	Oslona kartonowa 1	65 mm x 65 mm x 325 mm	206,00 g	1.37 dm <sup>3</sup>
4008321792358	Karton wysylkowy 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2636,00 g	19.65 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.