

## HQI-BT 400 W/D PRO

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
- Budynki, 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	400,00 W
Moc znamionowa	420,00 W
Prąd lampy	4,0 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	45 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Napięcie znamionowe	115 V
Napięcie zapłonu	4,0 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	81 lm/W

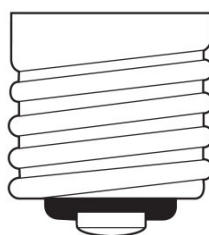
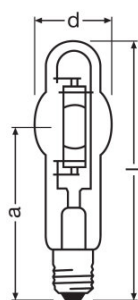
<sup>1)</sup> Przy napięciu znamionowym i  $\cos \phi \geq 0,9$

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

### Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	34000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	92
Temperatura barwowa	5500 K
Barwa światła	960
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,83
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,76
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,70
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,65
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,55
Ochrona UV	Tak

### Wymiary i waga



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

Średnica	62,0 mm
Długość	285,0 mm
Odległość a / LCL	175,0 mm

## Karta katalogowa produktu

Masa produktu	200,00 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	0,99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,98
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,95
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,90
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,80
Trwałość B50	16000 h

### Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Uwaga dotycząca produktu	Ze statecznikiem NAV
Kształt / wersja	Przezroczysta
Nominalna zawartość rtęci	59,0 mg

### Możliwości

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

### Certyfikaty i Normy

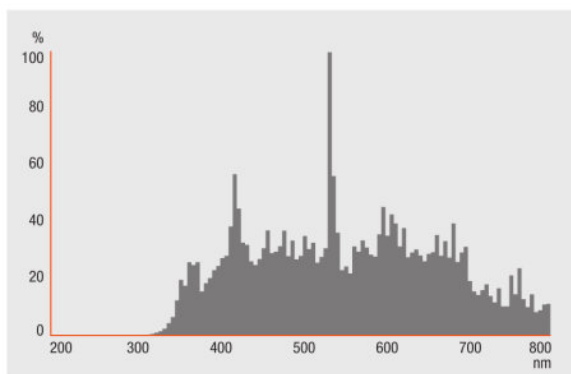
Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	462 kWh/1000h

### Kraj - specyficzna kategoryzacja

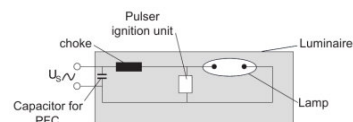
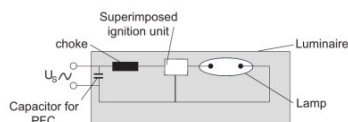
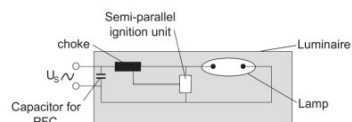
Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
---------------------------------	---------------------------------

# Karta katalogowa produktu

## Rozsył światła



## Rozkład widmowy promieniowania



Opcje kontroli

Opcje kontroli

Opcje kontroli

## Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321677860	HQI-BT 400 W/D PRO	Karton wysylkowy 12	342 mm x 347 mm x 258 mm	30.62 dm <sup>3</sup>	3534.00 g

## Karta katalogowa produktu

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.