# HQI-T 400 W/N/SI

## 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)


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

## Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowa** | 400,00 W |
| **Moc znamionowa** | 360,00 W |
| **Prąd lampy** | 3,4 A |
| **Kondensator PFC przy 50 Hz** | 45 µF [1)] |
| **Napięcie zapłonu** | 0,75 / 1,3 kVp [2)] |
| **Znamionowa skuteczność świetlna (SK)** | 82 lm/W |

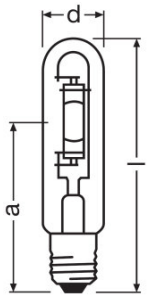
[1)] Przy napięciu znamionowym i cos ϕ ≥ 0,9

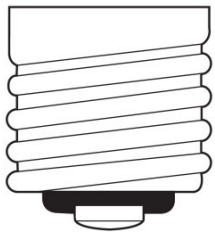
[2)] Minimum / Maksimum

## Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| **Znamionowy strumień świetlny** | 33000 lm |
| **Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra** | 65 |
| **Temperatura barwowa** | 4100 K |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h** | 0,76 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h** | 0,67 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h** | 0,60 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h** | 0,51 |
| **Ochrona UV** | Tak |

## Wymiary i waga



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

| | |
|---|---|
| **Średnica** | 57,0 mm |
| **Długość** | 249,0 mm |
| **Odległość a / LCL** | 160,0 mm |
| **Masa produktu** | 154,00 g |

## Temperatury i warunki pracy


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| **Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej** | 400 °C |
| **Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)** | 250 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Współczynnik trwałości po 2 000 h** | 0,95 |
| **Współczynnik trwałości po 4 000 h** | 0,87 |
| **Współczynnik trwałości po 6 000 h** | 0,82 |
| **Współczynnik trwałości po 8 000 h** | 0,75 |
| **Trwałość B50** | 10000 h |

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Trzonek (standardowe rozwiązanie)** | E40 |
| **Uwaga dotycząca produktu** | Ze statecznikiem HQI /Start lampy następuje przy napięciu zapłonu wynoszącym 0,9…1,3 kVs; lampy nie mogą pracować z zapłonnikami o napięciu 4…5 kV |
| **Kształt / wersja** | Przezroczysta |
| **Nominalna zawartość rtęci** | 55,2 mg |

## Możliwości

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

## Certyfikaty i Normy

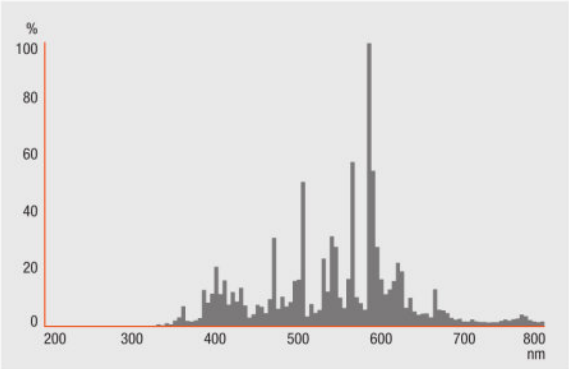
| | |
|---|---|
| **Klasa efektywności energetycznej** | A |
| **Zużycie energii** | 440 kWh/1000h |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

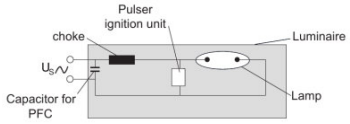
| | |
|---|---|
| **Międzynarodowy system kodowania** | MT/UB-400/637-H/S/SL-E40-57.2/248 |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Rozsył światła




Rozkład widmowy promieniowania




Opcje kontroli

## Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4050300376431 | HQI-T 400 W/N/SI | Karton wysyłkowy 10 | 361 mm x 170 mm x 305 mm | 18.72 $dm^3$ | 2447.33 g |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.