HQI-TS 400 W/NDL

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



Obszar zastosowań

- Hole, recepcje
- Oświetlenie zakładów przemysłowych i holi przy niskim koszcie instalacji
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Hale sportowe i hale wielofunkcyjne
- Strefy dla pieszych, parki publiczne
- Parki i ogrody
- Budynki, pomniki, mosty
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Korzyści ze stosowania produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Równomierna emisja światła
- Oddawanie barw od dobrego do doskonałego
- Długa trwałość
- Możliwość „gorącego restartu”
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowa	400,00 W
Moc znamionowa	410,00 W
Prąd lampy	4,1 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	45 µF [1)]
Napięcie znamionowe	118 V
Napięcie zapłonu	4,0 / 25 kVp [2)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	88 lm/W

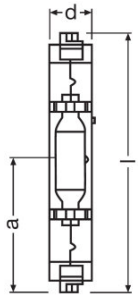
[1)] Przy napięciu znamionowym i cos ϕ ≥ 0,9

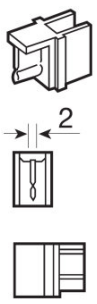
[2)] Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	36000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	85
Temperatura barwowa	4200 K
Barwa światła	842
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,70
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,60
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,55
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,52
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,50
Ochrona UV	Tak

Wymiary i waga





Średnica	33,0 mm
Długość	206,0 mm
Odległość a / LCL	103,0 mm

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Masa produktu	92,00 g

Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	650 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszcza	300 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,95
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,90
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,85
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,80
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,50
Trwałość B50	12000 h

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Fc2
Uwaga dotycząca produktu	Praca tylko ze statecznikiem do lamp rtęciowych NAV
Kształt / wersja	Przezroczysta
Nominalna zawartość rtęci	29,0 mg

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

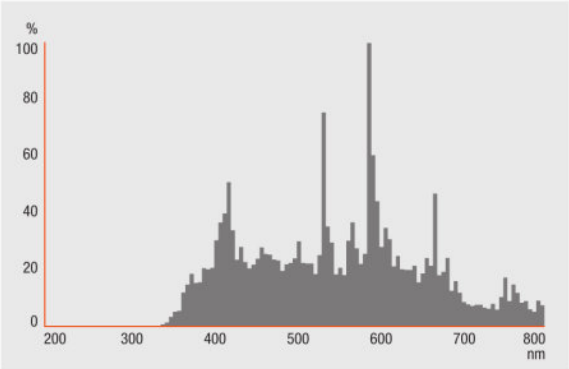
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	451 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

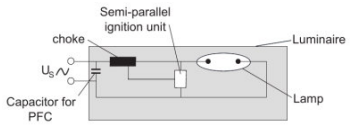
Międzynarodowy system kodowania	MD/UB-400/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

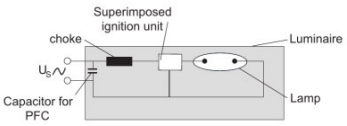
Rozsył światła



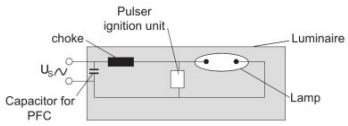
Rozkład widmowy promieniowania



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
4008321689214	HQI-TS 400 W/NDL	Karton wysylkowy 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 dm³	1464.00 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.