HQI-T 2000 W/D/I

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



- 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

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)

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	230 V
Moc znamionowy	2000 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	60 µF [1)]
Prąd lampy	10.1 A
Napięcie zapłonu	0.23 kVp
Moc konstrukcji	2110 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	85 lm/W
Energy consumption	2332 kWh/1000h

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

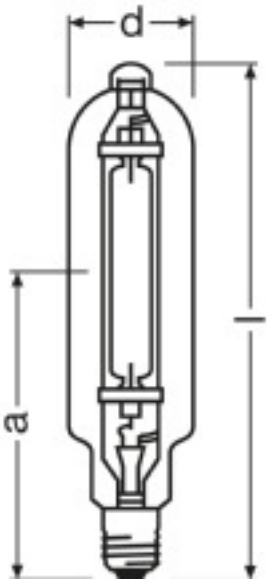
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	180000 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	7450 K
Znamionowy strumień świetlny	180000 lm
Stopień oddawania barw	1A
Wskaźnik oddawania barw Ra	83
Barwa światła	860
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

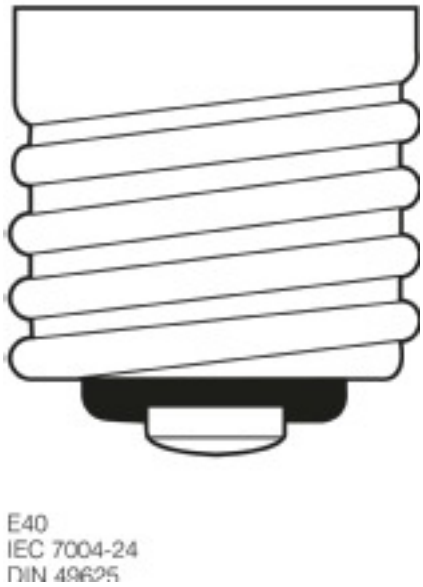
Wymiary i waga

Średnica	100.0 mm
Długość	430.0 mm
Odległość a / LCL	265.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	170.0 mg

Temperatury

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	500 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	250 °C

Trwałość

Trwałość B50	9000 h
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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Przezroczysta
Przypisy stosowane tylko do produktu	Praca bez zewnętrznego zapalnika

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	p30
Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet	Tak

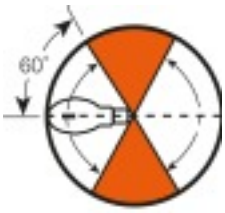
Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	MT-2000/72/1A-E/I-E40-100/430/P30

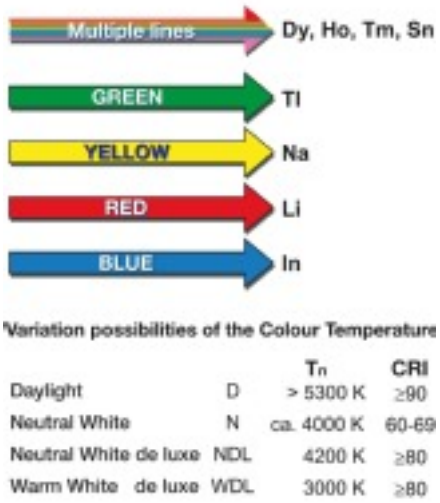
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



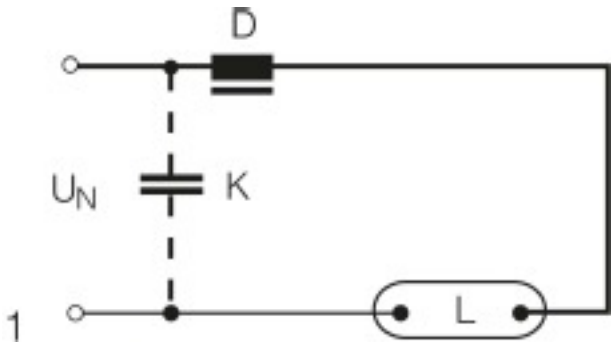
Dozwolona pozycja pracy



Dozwolona pozycja pracy



Inne rysunki i zdjęcia



Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.