HQI-T 400 W/N

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



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

Korzyści ze stosowania produktu

- Moc do 400 W
- Wysoka skuteczność świetlna
- Różne barwy światła
- Długa trwałość
- Większe nasycenie barw (do 66 %) w kolorach niebieskim, zielonym i magenta
- 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)
- Lampy barwne

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	126 V
Moc znamionowy	400 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	45 µF [1)]
Prąd lampy	3.9 A
Napięcie zapłonu	4.0 / 5.0 kVp [2)]
Moc konstrukcji	448 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	90 lm/W
Energy consumption	493 kWh/1000h

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

[2)] Minimum / Maksimum

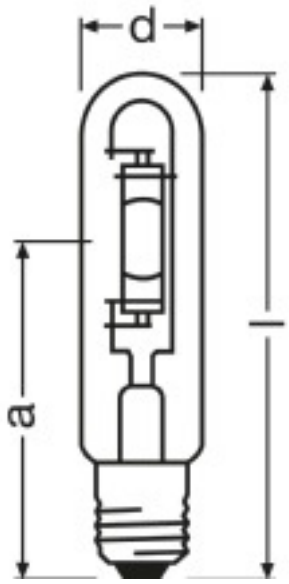
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	42000 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3700 K
Znamionowy strumień świetlny	40000 lm
Stopień oddawania barw	2B
Wskaźnik oddawania barw Ra	62
Barwa światła	642
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.79
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.68
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.65
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0.62
Ochrona UV	Tak

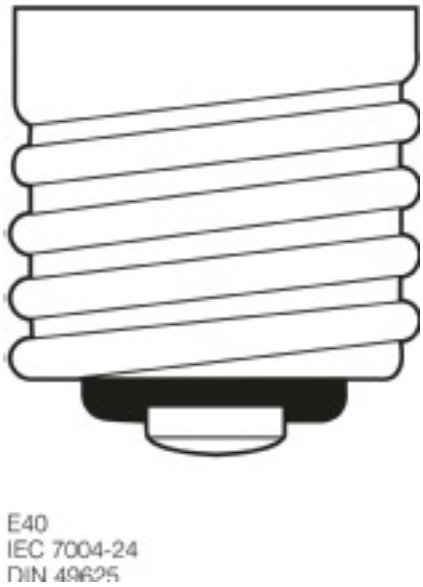
Wymiary i waga

Średnica	46.0 mm
Długość	273.0 mm
Odległość a / LCL	175.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	52.0 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	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.98
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.93
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.83
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.50

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Przezroczysta
Przypisy stosowane tylko do produktu	Ze statecznikiem NAV

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	p45
Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet	Tak

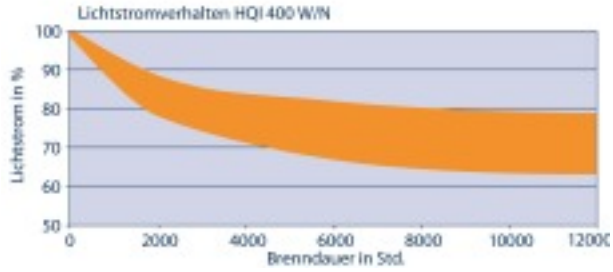
Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A+

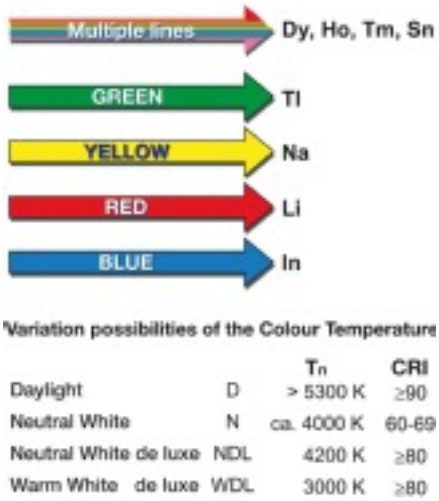
Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	MT/UB-400/35=40/2B-H-E40-46/273/p45

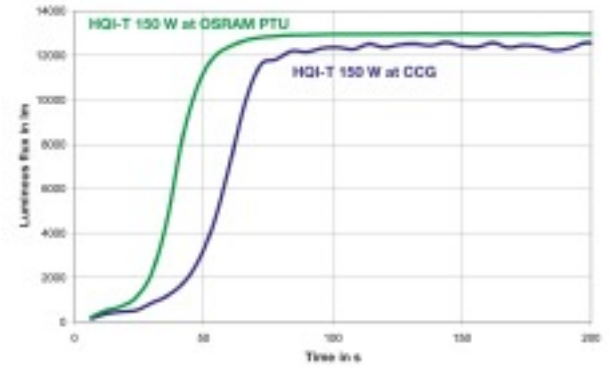
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



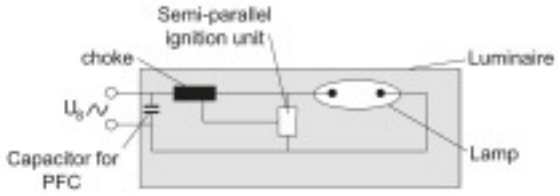
Inne rysunki i zdjęcia



Inne rysunki i zdjęcia

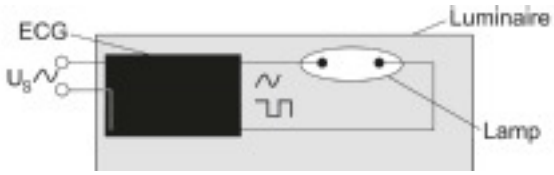


Inne rysunki i zdjęcia



Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



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.