HQI-T 400 W/N/SI

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	125 V
Moc znamionowy	400 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	45 µF [1)]
Prąd lampy	3.25 A
Napięcie zapłonu	0.75 / 1.3 kVp [2)]
Moc konstrukcji	400 W
Energy consumption	440 kWh/1000h

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

[2)] Minimum / Maksimum

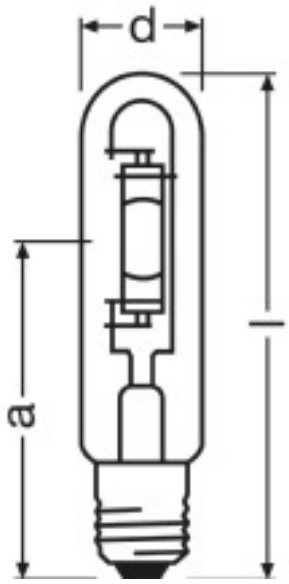
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	31000 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	4500 K
Znamionowy strumień świetlny	33000 lm
Stopień oddawania barw	2B
Wskaźnik oddawania barw Ra	60
Barwa światła	642
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

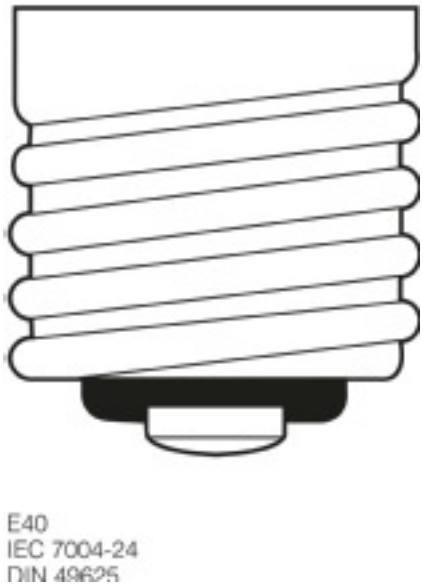
Wymiary i waga

Średnica	57.0 mm
Długość	275.0 mm
Odległość a / LCL	160.0 mm
Maksymalna średnica	57.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	55.2 mg

Temperatury

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

Trwałość

Trwałość B50	10000 h
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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Przezroczysta
Przypisy stosowane tylko do produktu	Start lampy następuje przy napięciu zapłonu wynoszącym 0,9...1,3 kVs; lampy nie mogą pracować z zapłonnikami o napięciu 4...5 kV

Możliwości

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

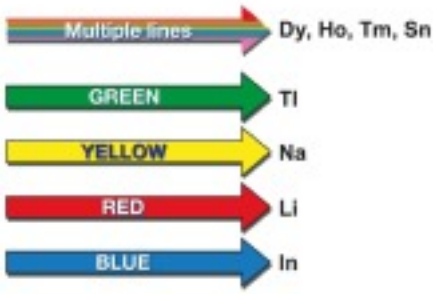
Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	MT-400/37/2B-H 133/S-E40-57.2/248

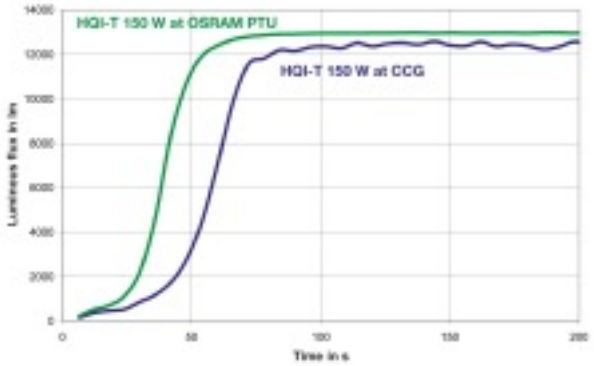
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



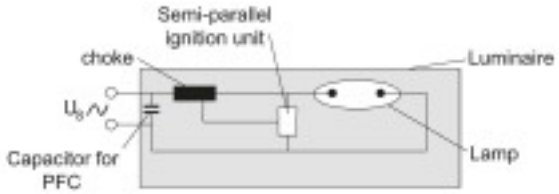
Variation possibilities of the Colour Temperature

		T_n	CRI
Daylight	D	> 5300 K	≥90
Neutral White	N	ca. 4000 K	60-69
Neutral White de luxe	NDL	4200 K	≥80
Warm White de luxe	WDL	3000 K	≥80

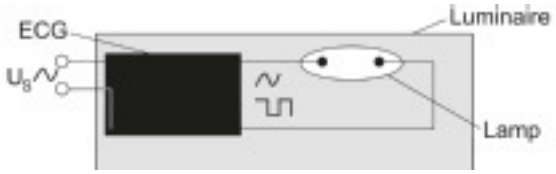
Inne rysunki i zdjęcia



Inne rysunki i zdjęcia



Opcje kontroli



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.