HQI-E 250 W/N/SI CO

POWERSTAR HQI-E clear/coated | Lampy metalohalogenkowe, technologia kwarcowa do zamkniętych opraw oświetleniowych



- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Hale sportowe i hale wielofunkcyjne
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach

Korzyści ze stosowania produktu

- Długa trwałość
- Oddawanie barw od dobrego do doskonałego
- Trzonek gwintowy E40 zapewniający łatwą obsługę
- Dostępne w wersjach przeźroczystych i powlekanych
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	128 V
Moc znamionowy	250 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	32 µF [1)]
Prąd lampy	2.1 A
Napięcie zapłonu	0.75 / 1.3 kVp [2)]
Moc konstrukcji	250 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	82 lm/W
Energy consumption	275 kWh/1000h

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

[2)] Minimum / Maksimum

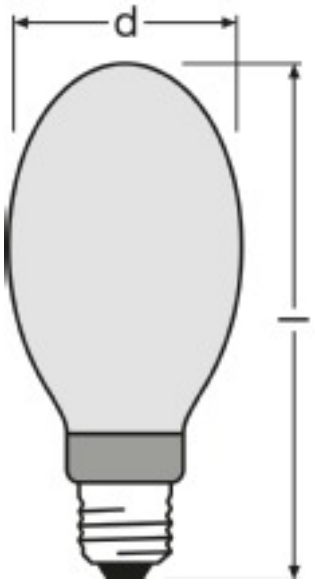
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	21500 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	20500 lm
Stopień oddawania barw	2B
Barwa światła	642
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.70
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.61
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.55
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.49
Ochrona UV	Tak
Wskaźnik oddawania barw Ra	69

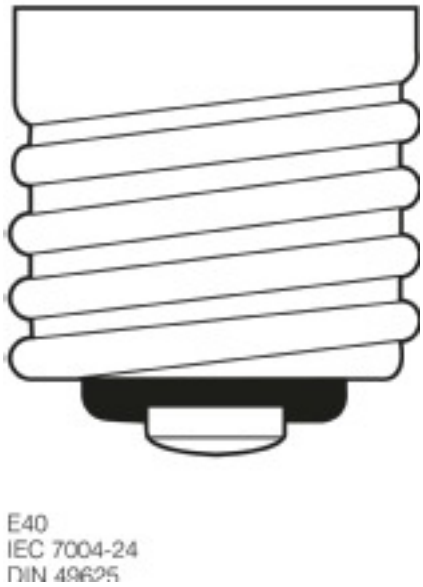
Wymiary i waga

Średnica	90.0 mm
Długość	216.0 mm
Maksymalna średnica	89.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	31.7 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	1.00
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.97
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.84
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.59
Trwałość	10000 h
Znamionowa trwałość	10000 h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Powlekany

Możliwości

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

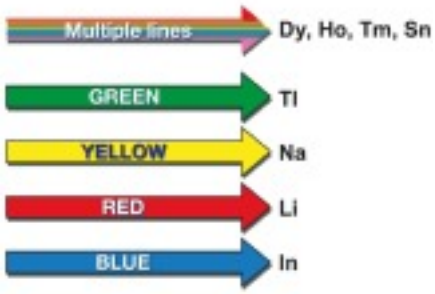
Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	ME-250/37/2B-H 133/S-E40-88.9/216

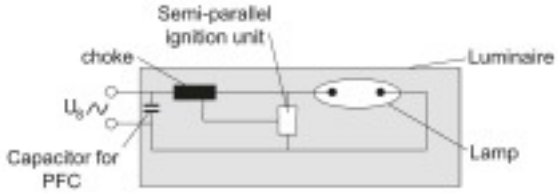
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Variation possibilities of the Colour Temperature

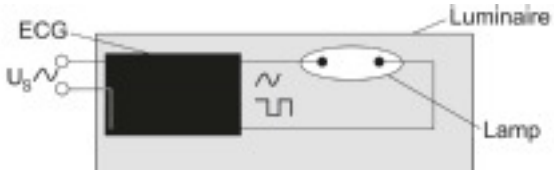
		Tn	CRI
Daylight	D	> 5300 K	≥90
Neutral White	N	ca. 4000 K	60-69
Neutral White de luxe	NDL	4200 K	≥80
Warm White de luxe	WDL	3000 K	≥80

Inne rysunki i zdjęcia



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.