HQI-E 400 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	125 V
Moc znamionowy	400 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	45 µF [1)]
Prąd lampy	3.42 A
Napięcie zapłonu	0.75 / 1.3 kVp [2)]
Moc konstrukcji	400 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	91 lm/W
Energy consumption	440 kWh/1000h

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

[2)] Minimum / Maksimum

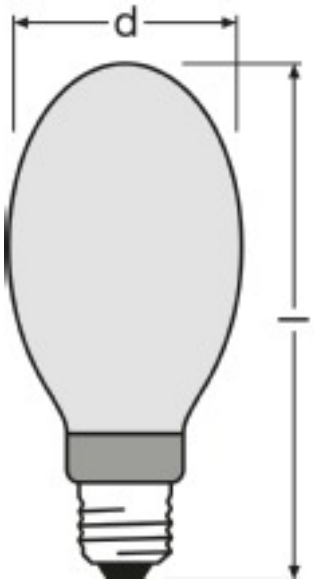
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	31000 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3900 K
Znamionowy strumień świetlny	36500 lm
Stopień oddawania barw	2B
Barwa światła	742
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.68
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.67
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.66
Ochrona UV	Tak
Wskaźnik oddawania barw Ra	70

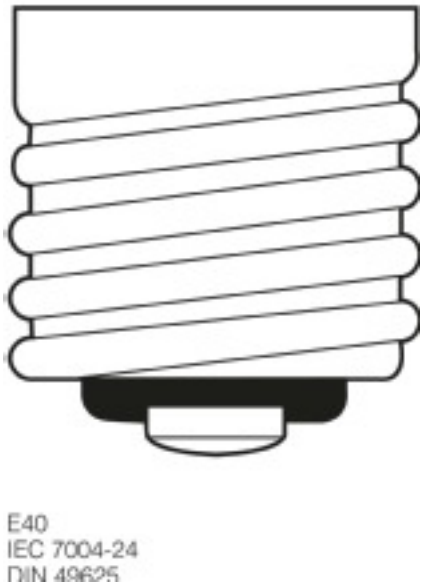
Wymiary i waga

Średnica	118.0 mm
Długość	297.0 mm
Maksymalna średnica	118.0 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	400 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	250 °C

Trwałość

Trwałość B50	10000 h
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.86
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.86
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.60
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

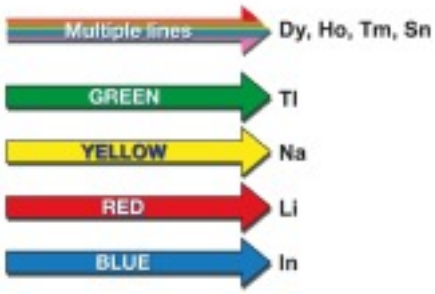
Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A+

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	ME-400/37/2B-H 133/S-E40-117.5/297

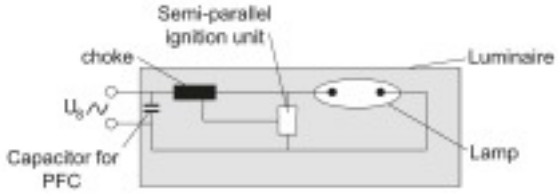
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Variation possibilities of the Colour Temperature

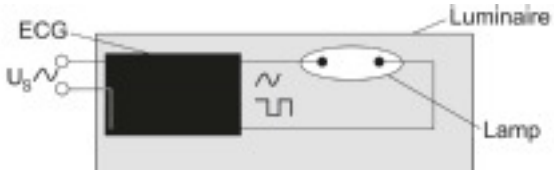
		Tn	CRI
Daylight	D	> 5300 K	≥90
Neutral White	N	ca. 4000 K	60-69
Neutral White de luxe	NDL	4200 K	≥80
Warm White de luxe	WDL	3000 K	≥80

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.