HQI-E 1000 W/N

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	1000 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	85 µF [1)]
Prąd lampy	9.5 A
Napięcie zapłonu	4.0 / 5.0 kVp [2)]
Moc konstrukcji	1060 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	94 lm/W
Energy consumption	1172 kWh/1000h

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

[2)] Minimum / Maksimum

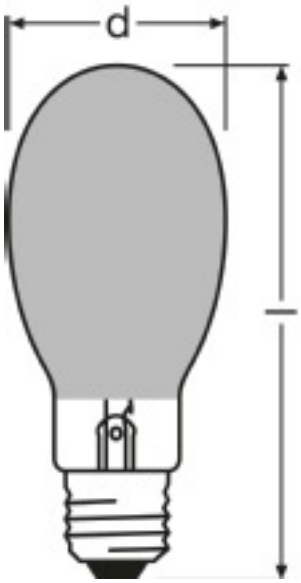
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	100000 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3700 K
Znamionowy strumień świetlny	100000 lm
Stopień oddawania barw	2B
Barwa światła	642
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.74
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.67
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.63
Ochrona UV	Tak
Wskaźnik oddawania barw Ra	62

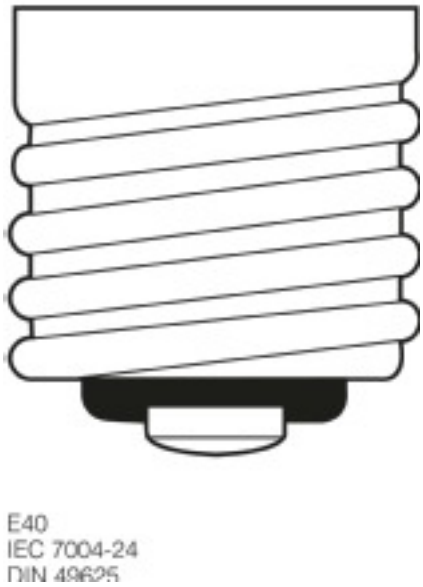
Wymiary i waga

Średnica	165.0 mm
Długość	380.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	105.0 mg

Temperatury

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	500 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	210 °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	0.92
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.77
Trwałość	9000 h
Znamionowa trwałość	9000 h

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Powlekany

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	h45
Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet	Tak

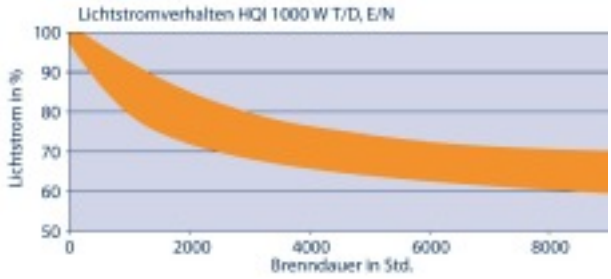
Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A+

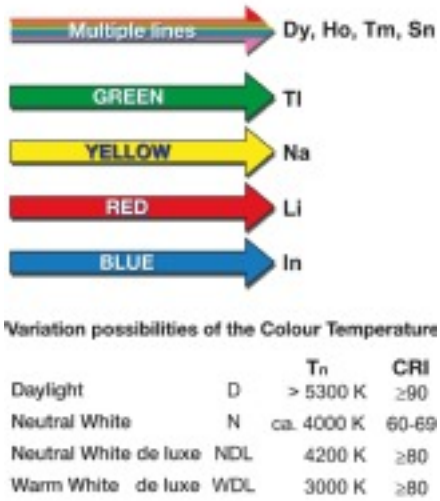
Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	ME-1000/38/2B-H-E40-165/380/H45

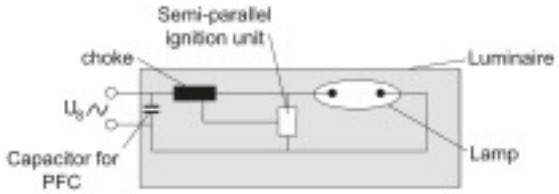
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



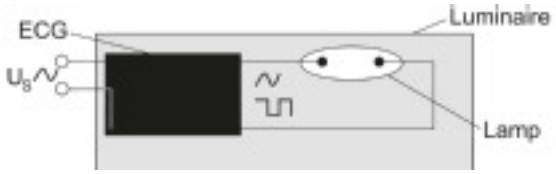
Inne rysunki i zdjęcia



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.