HQI-E 100 W/NDL CO

POWERSTAR HQI-E coated | Lampy metalohalogenkowe



- Galerie handlowe
- Sale konferencyjne, sale wykładowe, biblioteki
- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Strefy dla pieszych, parki publiczne
- Strefy dla pieszych, parki publiczne

Korzyści ze stosowania produktu

- Trzonek gwintowy E27 lub E40, łatwa obsługa lamp
- Różne barwy światła
- Ograniczone obciążenie materiału w oprawie
- Filtr UV w lampie spełnia wymagania PN-EN 61167

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	95 V
Moc znamionowy	100 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	16 µF [1)]
Prąd lampy	1.1 A
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	77 lm/W
Napięcie zapłonu	3.6 / 5.0 kVp [2)]
Moc konstrukcji	100 W
Energy consumption	110 kWh/1000h

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

[2)] Minimum / Maksimum

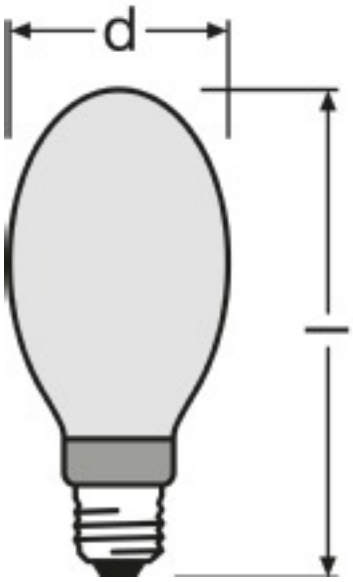
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	7700 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Stopień oddawania barw	1B
Wskaźnik oddawania barw Ra	82
Barwa światła	842
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.79
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.69
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.66
Ochrona UV	Tak
Znamionowy strumień świetlny	7700 lm

Wymiary i waga

Średnica	55.0 mm
Długość	141.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek



Trzonek

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	8.0 mg

Temperatury

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	330 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	210 °C

Trwałość

Trwałość B50	6000 h
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.94
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.50

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Kształt / wersja	Powlekany

Możliwości

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

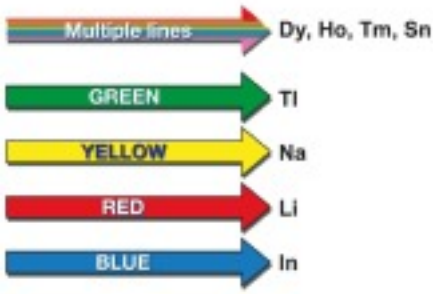
Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	MES/UB-100/42/1B-H-E27-55/141

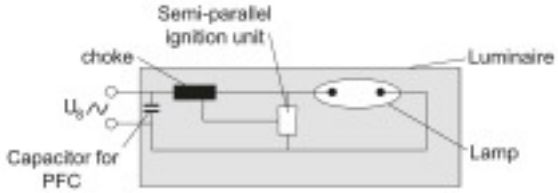
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



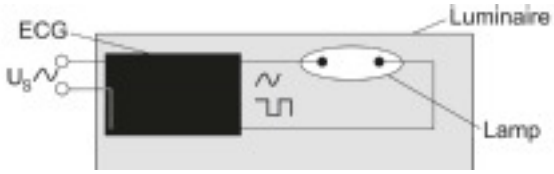
Variation possibilities of the Colour Temperature

		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.