HQI-E 250 W/D PRO

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



Obszar zastosowań

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

Moc znamionowy	250.00 W
Moc konstrukcji	250.00 W
Prąd lampy	3.00000 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	32 µF [1)]
Napięcie znamionowy	98 V
Napięcie zapłonu	4.0 / 5.0 kVp [2)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	72 lm/W

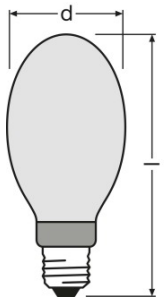
[1)] Przy napięciu znamionowym i cos ϕ ≥ 0,9

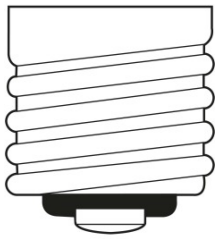
[2)] Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	18000 lm
Znamionowy strumień świetlny	18000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	92
Temperatura barwowa	5200 K
Barwa światła	960
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.76
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.74
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.72
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0.68
Ochrona UV	Tak

Wymiary i waga





E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Średnica	90.0 mm
Długość	226.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Masa produktu	170.00 g

Temperatury

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

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.95
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.90
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.80
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.70
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.50
Trwałość B50	12000 h

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Powlekany
Nominalna zawartość rtęci	18.0 mg

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny [1)]
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak

[1)] Możliwa zmiana barwy światła w przypadku pracy trzonkiem do dołu

Certyfikaty i Normy

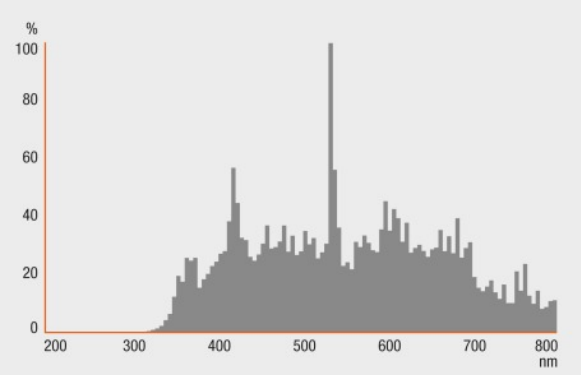
Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	275 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

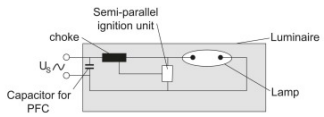
Międzynarodowy system kodowania	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

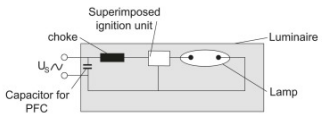
Rozsył światła



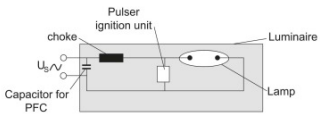
Rozkład widmowy promieniowania



Opcje kontroli



Opcje kontroli



Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321677907	HQI-E 250 W/D PRO	Karton wysyłkowy 12	426 mm x 252 mm x 331 mm	35.53 dm^3	2879.00 g

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

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.