

HQI-T 250 W/D PRO

POWERSTAR HQI-T | Lamy metalohalogenkowe, technologia kwarcowa do zamkniętych opraw oświetleniowych



- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Hale sportowe i hale wielofunkcyjne
- Instalacje przemysłowe
- Doki i porty
- Stacje rozrządowe, terminale kontenerowe
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach

Korzyści ze stosowania produktu

- Moc do 400 W
- Wysoka skuteczność świetlna
- Różne barwy światła
- Długa trwałość
- Większe nasycenie barw (do 66 %) w kolorach niebieskim, zielonym i magenta
- Trzonek gwintowy E40 zapewniający łatwą obsługę
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

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



Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	98 V
Moc znamionowy	250 W
Pojemność kond. komp. przy 50Hz [#F]	32 μ F ¹⁾
Prąd lampy	3 A
Napięcie zapłonu	4.0 / 5.0 kVp ²⁾
Moc konstrukcji	250 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	76 lm/W
Energy consumption	275 kWh/1000h

¹⁾ Przy napięciu znamionowym i $\cos \phi \geq 0,9$

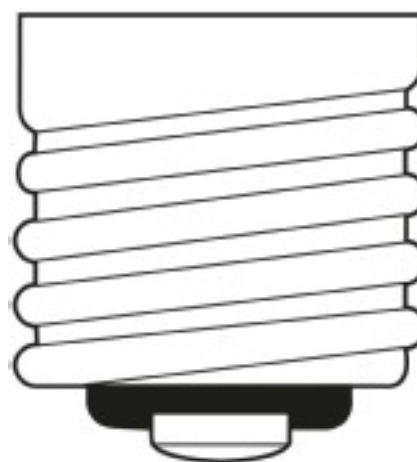
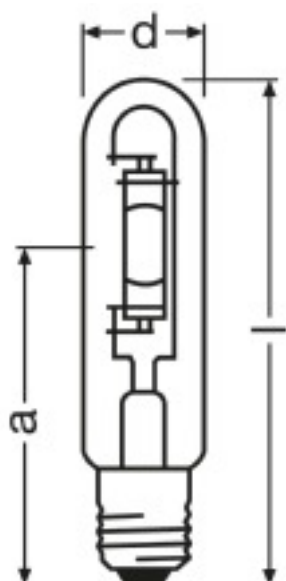
²⁾ Minimum / Maksimum

Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	20000 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	5500 K
Znamionowy strumień świetlny	19000 lm
Stopień oddawania barw	1A
Wskaźnik oddawania barw Ra	92
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

Średnica	46.0 mm
Długość	226.0 mm
Odległość a / LCL	150.0 mm



E40
IEC 7004-24
DIN 40625

Product line drawing

Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	18.0 mg
---------------------------	---------

Temperatury

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	500 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	250 °C

Trwałość

Trwałość B50	12000 h
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

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Przezroczysta
Przypisy stosowane tylko do produktu	Ze statecznikiem NAV

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny ¹⁾
Zastosowanie w zamkniętej oprawie oświet	Tak

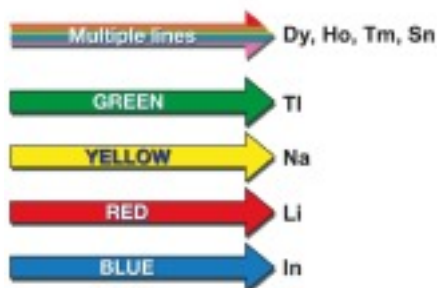
¹⁾ Możliwa zmiana barwy światła w przypadku pracy trzonkiem do dołu

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A
-------------------------	---

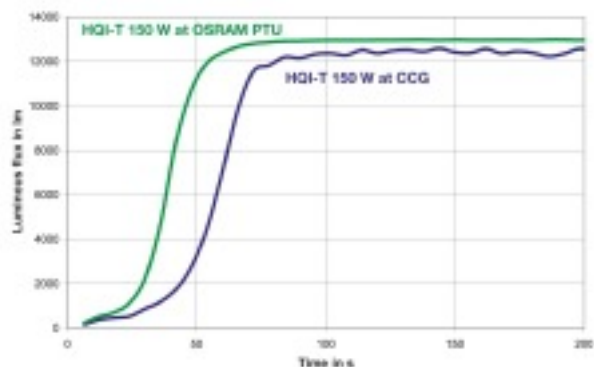
Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	MT/UB-250/52/1A-H-E40-46/225
-------	------------------------------



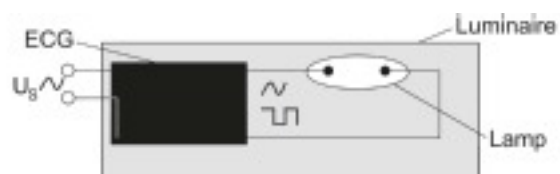
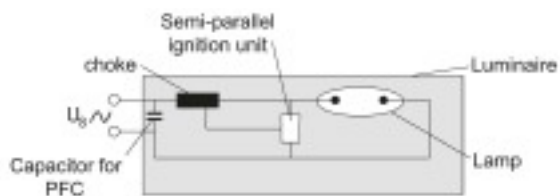
Variation possibilities of the Colour Temperature

		T_n	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

Inne rysunki i zdjęcia



Opcje kontroli

Opcje kontroli

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.