HQI-TS 150 W/D

POWERSTAR HQI-TS EXCELLENCE | Lampy metalohalogenkowe, technologia kwarcowa do zamkniętych opraw oświetleniowych



Obszar zastosowań

- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Galerie handlowe
- Hole, recepcje
- Budynki, pomniki, mosty
- Muzea, wystawy
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Strefy dla pieszych, parki publiczne
- Parki i ogrody
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Korzyści ze stosowania produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Równomierna emisja światła
- Oddawanie barw od dobrego do doskonałego
- Długa trwałość
- Możliwość „gorącego restartu”
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

- Technologia kwarcowa POWERSTAR
- Barwy światła: warm white (ciepłobiała) (WDL), neutral white (chłodnobiała) (NDL), cool daylight (dzienna) (CD)
- Średnia trwałość: 12 000 godzin

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowa	150,00 W
Moc znamionowa	150,00 W
Prąd lampy	1,8 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	20 µF [1)]
Napięcie znamionowe	100 V
Napięcie zapłonu	3,6 / 36 kVp [2)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	86 lm/W

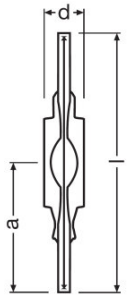
[1)] Przy napięciu znamionowym i cos ϕ ≥ 0,9

[2)] Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	13000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	81
Temperatura barwowa	5450 K
Barwa światła	860
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,77
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,74
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,70
Ochrona UV	Tak

Wymiary i waga



Średnica	23,0 mm
Długość	135,0 mm
Odległość a / LCL	66,0 mm

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Masa produktu	22,00 g

Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	450 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszcza	350 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,95
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,90
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,85
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,80
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,50
Trwałość B50	12000 h

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	RX7s-24
Kształt / wersja	Przezroczysta
Nominalna zawartość rtęci	12,1 mg

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	p45
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak
Ponowny gorący zapłon	Tak

Certyfikaty i Normy

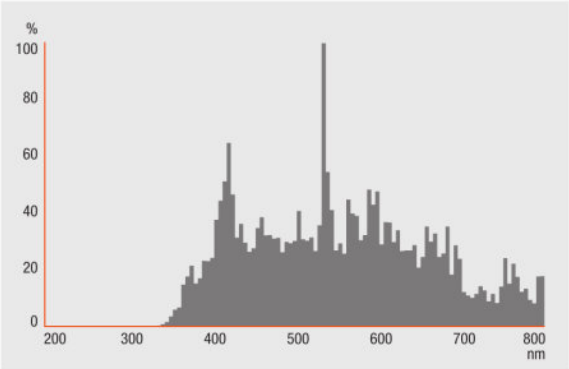
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	165 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MD/UB-150/856-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

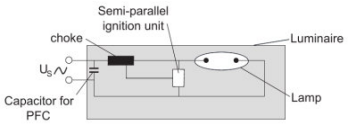
Rozsył światła



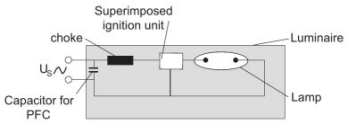
Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

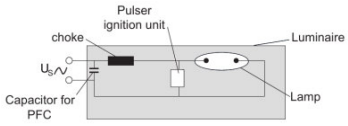
Na większość naszych lamp oferujemy rozszerzoną gwarancję systemową w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM POWERTRONIC.



Opcje kontroli

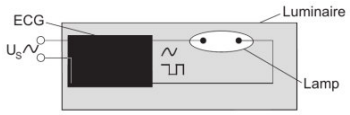


Opcje kontroli



Opcje kontroli

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321678409	HQI-TS 150 W/D	Karton wysyłkowy 12	154 mm x 156 mm x 116 mm	2.79 dm^3	498.00 g

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.

Odnośniki/łącza

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie

- www.ledvance.com/system-guarantee

Oświadczenie

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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.