Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Oddawanie barw od dobrego do doskonałego
- Bardzo dobra stabilność barw
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

- Technologia ceramiczna POWERBALL
- Barwy światła: warm white (ciepłobiała) (830 WDL), neutral white (chłodnobiała) (942 NDL)
- Średnia trwałość: 15 000 h (praca ze SE przy częstotliwości 70...400 Hz prądu o przebiegu prostokątnym
- Średnia trwałość: 12 000 godzin (z magnetycznym układem zasilającym)



LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowa	150,00 W
Moc znamionowa	148,00 W
Prąd lampy	1,77 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	20 µF [1)]
Napięcie zapłonu	3,6 / 5,0 kVp [2)]

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

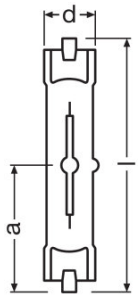
[2)] Minimum; do zapłonu impulsowego ze statecznikiem elektronicznym wystarczające 3,0 kVp / Maksimum; ograniczenie ze względów bezpieczeństwa

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	15000 lm
Skuteczność świetlna	102 lm/W [1)]
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	89
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła	830
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,87
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,80
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,74
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,68
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,63
Ochrona UV	Tak

[1)] Przy pracy w niskiej częstotliwości i przebiegu o kształcie prostokątnym (statecznik elektroniczny), 70...400 Hz. Praca dławika magnetycznego może być mniej skuteczna.

Wymiary i waga



Średnica	23,0 mm
Długość	138,0 mm
Odległość a / LCL	69,0 mm

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Masa produktu	27,00 g

Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	650 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszcza	330 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,95
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,90
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,83
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,65
Trwałość B50	15000 h [1)]
Tryb pracy LLMF/LSF	ECG

[1)] Przy EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	RX7s-24
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Nominalna zawartość rtęci	24,2 mg [1)]

[1)] Maximum

Możliwości

Ściemnianie	Tak [1)]
Dozwolona pozycja pracy	p45
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak

[1)] W kombinacji z POWERTRONIC PTo

Certyfikaty i Normy

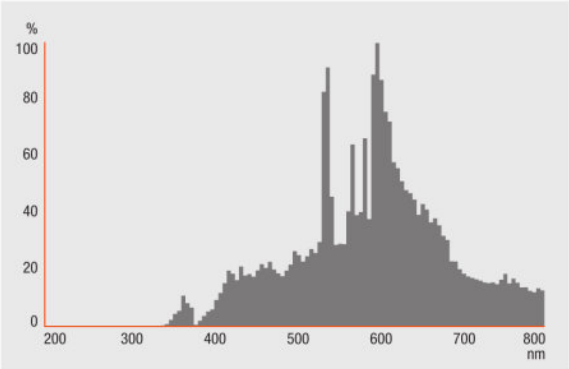
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	162 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MD/UB-150/830-H/SL-RX7s=24-25/132/H

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

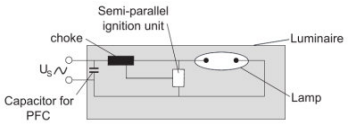
Rozsył światła



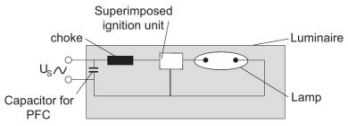
Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

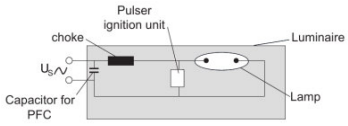
Na większość naszych lamp oferujemy rozszerzoną gwarancję systemową w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM POWERTRONIC.



Opcje kontroli

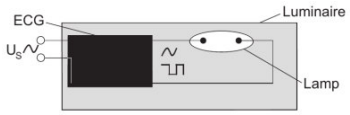


Opcje kontroli



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
4008321679857	HCI-TS 150 W/830 WDL PB	Karton wysyłkowy 12	180 mm x 179 mm x 139 mm	4.48 dm^3	603.00 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.