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)
- HCI-T 50 W wyłącznie do pracy ze SE przy częstotliwości 70...400 Hz prądu o przebiegu prostokątnym



LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowa	100,00 W
Moc znamionowa	100,00 W
Prąd lampy	1,23 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	12 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

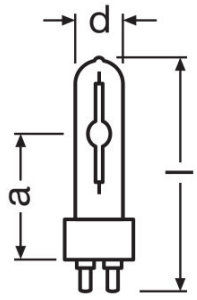
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	10500 lm [1)]
Skuteczność świetlna	108 lm/W [2)]
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	95
Temperatura barwowa	4200 K
Barwa światła	942
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,95
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,87
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,83
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,80
Ochrona UV	Tak

[1)] In operation with electronic control gear with 70...400 Hz square-wave current.Operation with magnetic ballast can be less efficient

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

Wymiary i waga



Średnica	20,0 mm
Długość	105,0 mm

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Odległość a / LCL	56,0 mm
Masa produktu	30,00 g

Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	500 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszcza	350 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,98
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,97
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,96
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,80
Trwałość B50	15000 h [1)]
Tryb pracy LLMF/LSF	ECG

[1)] Przy EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G12
Kształt / wersja	Przezroczysta
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Nominalna zawartość rtęci	13,0 mg [1)]

[1)] Maximum

Możliwości

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

[1)] W kombinacji z POWERTRONIC PTo

Certyfikaty i Normy

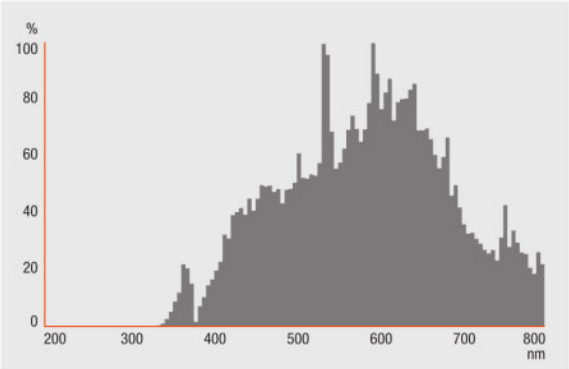
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	110 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-100/942-H/SL-G12-20/100

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

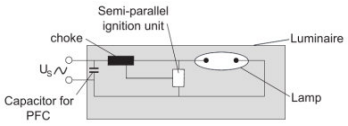
Rozsył światła



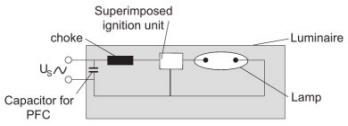
Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

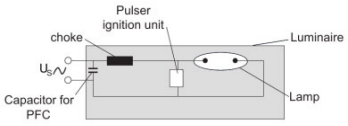
Na większość naszych lamp oferujemy rozszerzoną gwarancję systemową w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM POWERTRONIC.



Opcje kontroli

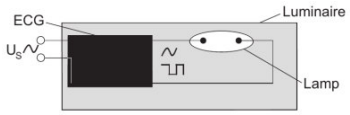


Opcje kontroli



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
4008321682987	HCI-T 100 W/942 NDL PB	Karton wysyłkowy 12	180 mm x 156 mm x 139 mm	3.90 dm^3	587.20 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.