HCI-TT 150 W/942 NDL PB

POWERBALL HCI-TT | Lampy metalohalogenkowe, technologia ceramiczna do zamkniętych opraw oświetleniowych



Obszar zastosowań

- Ulice
- Oświetlenie zewnętrzne
- Instalacje przemysłowe
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo długa trwałość
- Wysoka skuteczność świetlna
- Dobre oddawanie barw
- Praca w dotychczasowych instalacjach HPS, gdy napięcie zapłonu z IEC 60662 jest spełnione
- Aż do 70 % oszczędności energii po wymianie niewydajnych lamp rtęciowych (HQL)
- Optymalna efektywność energetyczna z elektronicznymi układami zapłonowymi POWERTRONIC PTo 3DIM
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

- Białe światło ze względu na technologię ceramiczną POWERBALL
- Barwa światła: neutral white (chłodnobiała) (NDL)
- Współczynnik trwałości lampy: ≥ 95 % po 12 000 godzin świecenia
- Ściemnialne w połączeniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi i elektronicznymi układami zasilającymi

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowa	150,00 W
Moc znamionowa	146,00 W
Prąd lampy	1,8 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	20 µF [1)]
Napięcie znamionowe	100 V
Napięcie zapłonu	3,3 / 5,0 kVp [2)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	107 lm/W

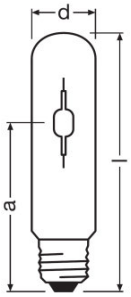
[1)] Przy napięciu znamionowym i cos ϕ ≥ 0,9

[2)] Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	15600 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥90
Temperatura barwowa	4090 K
Barwa światła	942
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,91
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,83
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,78
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,70
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,60
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0,55
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0,50
Ochrona UV	Tak

Wymiary i waga



Średnica	47,0 mm

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Długość	210,0 mm
Odległość a / LCL	132,0 mm
Masa produktu	130,00 g

Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	450 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	210 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,98
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,97
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,95
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0,80
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,40
Trwałość B50	18000 h
Trwałość B10	14000 h
Trwałość B5	12000 h
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E40
Kształt / wersja	Przezroczysta
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Nominalna zawartość rtęci	18,7 mg [1)]

[1)] Maximum

Możliwości

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

[1)] W kombinacji z POWERTRONIC PTo

Certyfikaty i Normy

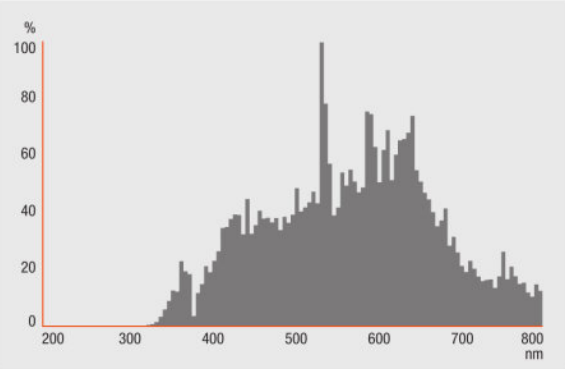
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	161 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-150/942-H/E/SL-E40-47/210

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

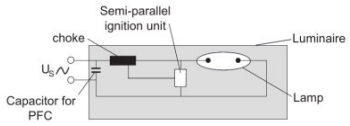
System Gwarancji

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

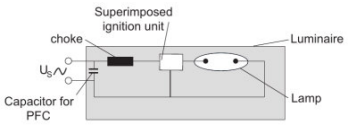
Instrukcja bezpieczeństwa

Tam, gdzie jest to możliwe, użyć zapłonnika z opóźnieniem czasowym (czas wyłączenia co najmniej 15 minut). W przeciwnym wypadku w przypadku krótkiej przerwy w zasilaniu, należy wyłączyć lampę na co najmniej 15 minut.

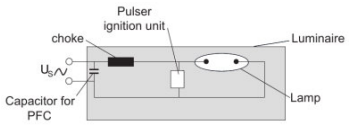
LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



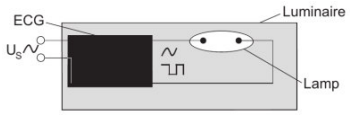
Opcje kontroli



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
4008321689016	HCI-TT 150 W/942 NDL PB	Karton wysyłkowy 12	277 mm x 288 mm x 217 mm	17.31 dm^3	2262.00 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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.