HCI-E/P 100 W/830 WDL PB coated

POWERBALL HCI-E/P | Lampy metalohalogenkowe



Obszar zastosowań

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

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna
- Łatwa instalacja / wymiana lamp w otwartych oprawach
- Dobre oddawanie barw
- Bardzo dobra stabilność barw
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

- Technologia ceramiczna POWERBALL
- Barwa światła: warm white (ciepłobiała) (830 WDL)
- Średnia trwałość: 12 000 godzin

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowa	100,00 W
Moc znamionowa	100,00 W
Prąd lampy	1,0 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	12 µF [1)]
Napięcie zapłonu	3,6 / 5,0 kVp [2)]
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	103 lm/W

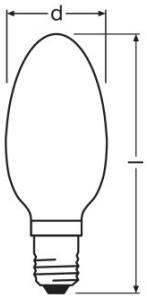
[1)] Przy napięciu znamionowym i cos ϕ ≥ 0,9

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

Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	10000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	85
Temperatura barwowa	2900 K
Barwa światła	830
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,79
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,77
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,75
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,73
Ochrona UV	Tak

Wymiary i waga



Średnica	54,0 mm
Długość	138,0 mm
Masa produktu	120,00 g

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	330 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	190 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,97
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,90
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,80
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,50
Trwałość B50	12000 h
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Kształt / wersja	Powlekany
Poziom gwarancji systemowej	3 (1/5)
Nominalna zawartość rtęci	8,5 mg

Możliwości

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

[1)] W kombinacji z POWERTRONIC PTo

Certyfikaty i Normy

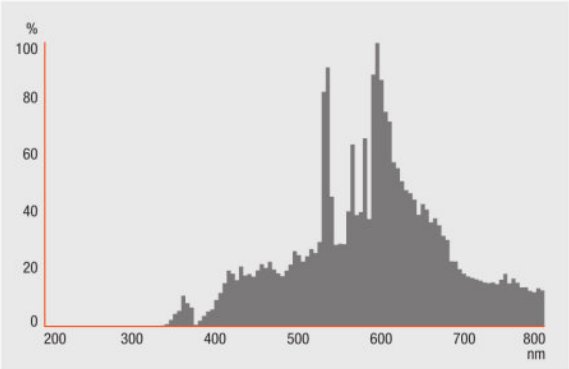
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	107 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MES/UB-100/830-H/SL-E27-57/144

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

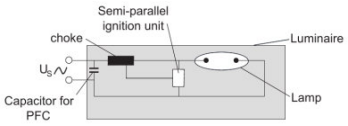
Rozsył światła



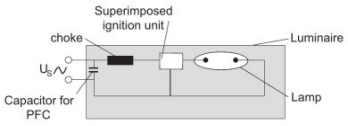
Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

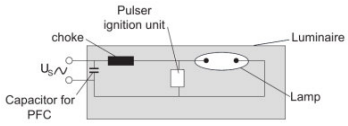
Na większość naszych lamp oferujemy rozszerzoną gwarancję systemową w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM POWERTRONIC.



Opcje kontroli

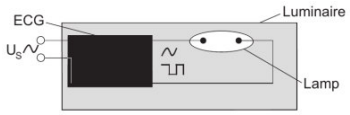


Opcje kontroli



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
4008321692849	HCI-E/P 100 W/830 WDL PB coated	Karton wysyłkowy 12	370 mm x 195 mm x 295 mm	21.28 dm^3	2692.00 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.