

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HCI-T 100 W/830 WDL PB

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



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Galerie handlowe
- Hole, recepcje
- Muzea, wystawy
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

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: ciepłobiała (830 WDL, 930 WDL), neutralna biała (942 NDL)
- Średnia trwałość: 15 000 godzin (SE zasilający lampę prądem prostokątnym o częstotliwości 70 ... 400 Hz)
- Średnia trwałość wersji o mocy 150W : 20 000 godzin (SE zasilający lampę prądem prostokątnym o częstotliwości 70 ... 400 Hz)
- Średnia trwałość: 12 000 godzin (z magnetycznym układem zasilającym)



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	100,00 W
Prąd lampy	1,22 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	12 μ F ¹⁾
Moc znamionowa	100,00 W
Napięcie zapłonu	3,6 / 5,0 kVp ²⁾

¹⁾ Przy napięciu znamionowym i $\cos \phi \geq 0,9$

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

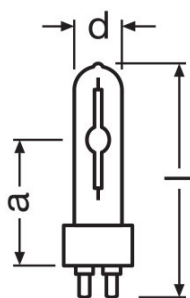
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	11300 lm ¹⁾
Skuteczność świetlna	113 lm/W ²⁾
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła	830
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,88
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,80
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,79
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,76
Ochrona UV	Tak
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	86

¹⁾ Podczas pracy ze statecznikiem elektronicznym o częstotliwości 70...400 Hz prądu o charakterystyce prostokątnej. Praca ze statecznikiem magnetycznym może być mniej wydajna

²⁾ 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	20,0 mm
Długość	105,0 mm
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. spłaszczania	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)
Zawartość rtęci	12,6 mg ¹⁾

¹⁾ Maks.

Możliwości

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

¹⁾ W kombinacji z POWERTRONIC PTo

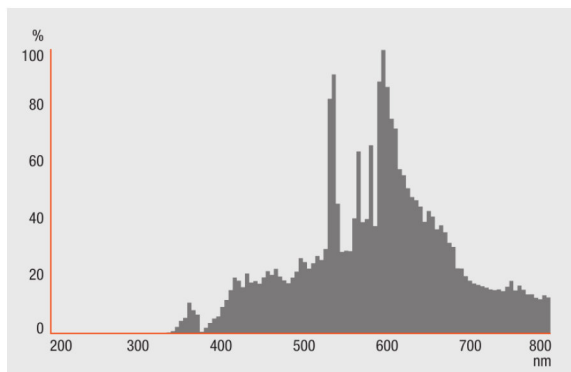
Certyfikaty i Normy

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

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-100/830-H/SL-G12-20/100
---------------------------------	-------------------------------

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

SYSTEM GWARANCJI

- Na większość naszych lamp zasilanych elektronicznymi statecznikami POWERTRONIC oferujemy rozszerzoną gwarancję systemową.

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321682963	Składane pudełko 1	42 mm x 42 mm x 142 mm	45,00 g	0.25 dm ³
4008321682970	Karton wysyłkowy 12	180 mm x 161 mm x 139 mm	587,20 g	4.03 dm ³

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.