

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HCI-TC 20 W/830 WDL PB

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



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Galerie handlowe
- Hotele, recepcje
- Muzea, wystawy
- Oświetlenie akcentujące
- Oświetlenie dekoracyjne
- 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: 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-TC 20 W, HCI-TC 50 W wyłącznie do pracy ze SE przy częstotliwości 70...400 Hz prądu o przebiegu prostokątnym



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

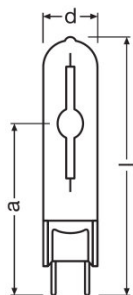
Moc znamionowa	20,00 W
Prąd lampy	0,23 A
Moc znamionowa	20,00 W
Napięcie zapłonu	3,6 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Minimum; do zapłonu impulsowego ze statecznikiem elektronicznym wystarczające 3,0 kVp / Maksimum; ograniczenie ze względów bezpieczeństwa

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1700 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	83
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła	830
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,80
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,75
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,71
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,69
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,65
Ochrona UV	Tak
Temperatura barwowa	3030 K

## Wymiary i waga



Średnica	15,0 mm
Długość	81,0 mm
Odległość a / LCL	52,0 mm
Masa produktu	8,00 g

## Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	400 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszcza	330 °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 <sup>1)</sup>
Tryb pracy LLMF/LSF	ECG

<sup>1)</sup> Przy EUZ

### Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G8.5
Uwaga dotycząca produktu	Do pracy wyłącznie z elektronicznym układem zasilającym przy częstotliwości prądu 70...400 Hz o przebiegu prostokątnym
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Zawartość rtęci	3,0 mg <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maks.

### Możliwości

Ściemnianie	Nie
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak

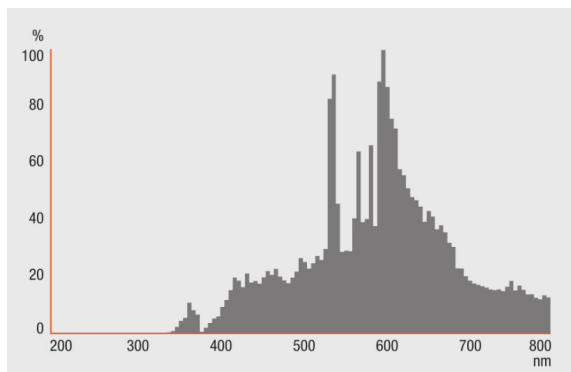
### Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	22 kWh/1000h

### Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-20/830-H/L-G8.5-17/85
---------------------------------	-----------------------------

## 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
4008321683007	Składane pudełko 1	42 mm x 42 mm x 111 mm	22,00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4008321683014	Karton wysyłkowy 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	351,00 g	3.20 dm <sup>3</sup>

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](http://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.

POWERBALL HCI-TC | Lamy metalohalogenkowe, technologia ceramiczna do zamkniętych opraw oświetleniowych