

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HCI-TC 70 W/942 NDL 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	73,00 W
Prąd lampy	1,0 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	12 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Moc znamionowa	70,00 W
Napięcie zapłonu	3,6 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Przy napięciu znamionowym i  $\cos \phi \geq 0,9$

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

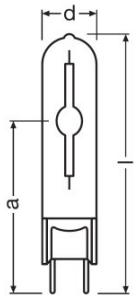
## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	6800 lm <sup>1)</sup>
Skuteczność świetlna	93,0 lm/W <sup>2)</sup>
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	96
Temperatura barwowa	4200 K
Barwa światła	937
Ochrona UV	Tak
Temperatura barwowa	3730 K

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

<sup>2)</sup> 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	15,0 mm
Długość	81,0 mm
Odległość a / LCL	52,0 mm
Masa produktu	9,00 g

## Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	550 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszczca	350 °C

## Trwałość

<b>Trwałość B50</b>	15000 h <sup>1)</sup>
---------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Przy EUZ

## Dodatkowe dane produktu

<b>Trzonek (standardowe rozwiązanie)</b>	G8.5
<b>Poziom gwarancji systemowej</b>	3 (2/5)
<b>Zawartość rtęci</b>	6,7 mg <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maks.

## Możliwości

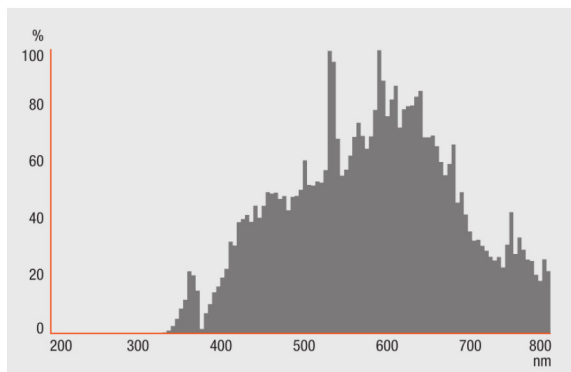
<b>Ściemnianie</b>	Tak <sup>1)</sup>
<b>Dozwolona pozycja pracy</b>	Dowolny
<b>Niezbędna zamknięta oprawa ośw.</b>	Tak

<sup>1)</sup> W kombinacji z POWERTRONIC PTo

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

<b>Międzynarodowy system kodowania</b>	MT/UB-70/942-H/SL-G8.5-17/85
--	------------------------------

## Rozsył światła



## Rozkład widmowy promieniowania

---

**SYSTEM GWARANCI**

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
4008321681836	Składane pudełko 1	111 mm x 42 mm x 42 mm	20,00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4008321681843	Karton wysyłkowy 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	363,00 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