

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HCI-T 70 W/942 NDL PB Excellence

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



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Galerie handlowe
- Hote, 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
- Doskonale oddawanie barw
- Bardzo długa trwałość
- 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) (930 WDL), neutral white (chłodnobiała) (942 NDL)
- Wskaźnik oddawania barw  $R_a$ :  $\geq 90$
- Średnia trwałość: 20 000 h (praca ze SE przy częstotliwości 70...400 Hz prądu o przebiegu prostokątnym)
- Średnia trwałość: 15 000 godzin (z magnetycznym układem zasilającym)
- Średnia trwałość: 16 tys. godzin (lampa 35 W/942 zasilana statecznikiem elektronicznym, częstotliwość prądu 70...400 Hz)
- HCI-T 50 W wyłącznie do pracy ze SE przy częstotliwości 70...400 Hz prądu o przebiegu prostokątnym



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

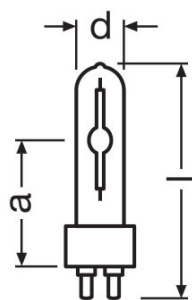
Moc znamionowa	73,00 W
Prąd lampy	0,87 A
Moc znamionowa	70,00 W
Napięcie zapłonu	3,6 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

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

## Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	107 lm/W
Strumień świetlny	7800 lm
Barwa światła	942
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,88
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,82
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,80
Ochrona UV	Tak
Temperatura barwowa	4200 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	93

## Wymiary i waga



Średnica	20,0 mm
Długość	100,0 mm
Odległość a / LCL	56,0 mm
Masa produktu	28,00 g

## 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	0,92
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0,80
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,50
Trwałość B50	20000 h
Tryb pracy LLMF/LSF	ECG

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G12
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	5,1 mg

## Możliwości

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

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

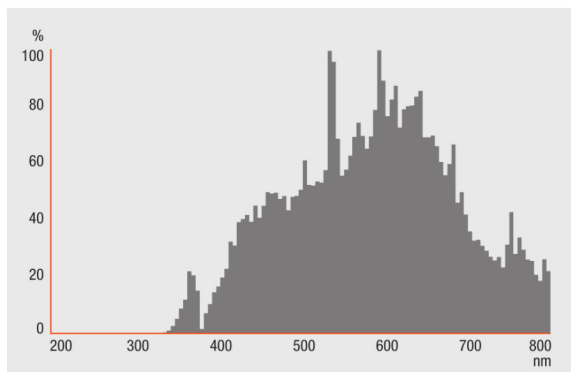
## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	81 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-70/942-H/E/L-G12-20/90
---------------------------------	------------------------------

## Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899265080	Składane pudełko 1	42 mm x 42 mm x 142 mm	43,00 g	0.25 dm <sup>3</sup>
4052899265097	Karton wysyłkowy 12	180 mm x 140 mm x 158 mm	587,00 g	3.98 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.

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

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