

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

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

POWERBALL HCI-TS Excellence | LAMPY metalohalogenkowe, technologia ceramiczna do zamkniętych opraw oświetleniowych



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Galerie handlowe
- Hotele, recepcje
- Muzea, wystawy
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- Budynki, pomniki, mosty
- 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)



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

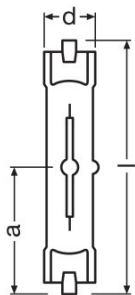
Moc znamionowa	73,00 W
Prąd lampy	0,83 A
Moc znamionowa	70,00 W
Napięcie zapłonu	3,6 / 5,0 kVp <sup>1)</sup>

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

## Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	100 lm/W
Strumień świetlny	7600 lm
Barwa światła	940
Ochrona UV	Tak
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	93

## Wymiary i waga



Średnica	20,0 mm
Długość	120,0 mm
Odległość a / LCL	60,0 mm
Masa produktu	20,00 g

## Trwałość

Trwałość B50	20000 h
Tryb pracy LLMF/LSF	ECG

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	RX7s
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Zawartość rtęci	5,1 mg

## Możliwości

Ściemnianie	Tak
Dozwolona pozycja pracy	p45
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak

## Certyfikaty i Normy

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

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MD/UB-70/942-H/E/SL-RX7s-19/117/H
---------------------------------	-----------------------------------

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899951174	Składane pudełko 1	42 mm x 42 mm x 142 mm	41,00 g	0.25 dm <sup>3</sup>
4052899951181	Karton wysylkowy 12	180 mm x 140 mm x 158 mm	472,00 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-TS Excellence | Lamy metalohalogenkowe, technologia ceramiczna do zamkniętych opraw oświetleniowych