

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HCI-TC 70 W/930 WDL PB Excellence

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



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Galerie handlowe
- Hole, 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
- 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)
- Lampy HCI-TC 50 W, HCI-TC 35W/942 NDL i 70W/942 NDL są przewidziane do zasilania przez statecznik elektroniczny, częstotliwość prądu 70...400 Hz



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	73,00 W
Prąd lampy	0,99 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	12 μ F ¹⁾
Moc znamionowa	70,00 W
Napięcie zapłonu	3,6 / 5,0 kVp ²⁾

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

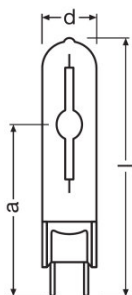
²⁾ Minimum; do zapłonu impulsowego ze statecznikiem elektronicznym wystarczające 3,0 kVp / Maksimum; ograniczenie ze względów bezpieczeństwa

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	113 lm/W
Strumień świetlny	8300 lm ¹⁾
Barwa światła	930
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,92
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,91
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,87
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,80
Ochrona UV	Tak
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90

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

Wymiary i waga



Średnica	15,0 mm
Długość	81,0 mm
Odległość a / LCL	52,0 mm
Masa produktu	9,00 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	0,95
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0,80
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,50
Trwałość B50	20000 h ¹⁾
Tryb pracy LLMF/LSF	ECG

¹⁾ Przy EUZ

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

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

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-70/930-H/E/SL-G8.5-17/85
---------------------------------	--------------------------------

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899238749	Składane pudełko 1	42 mm x 42 mm x 111 mm	23,00 g	0.20 dm ³
4052899238756	Karton wysyłkowy 12	180 mm x 140 mm x 127 mm	328,00 g	3.20 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.

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 Excellence | Lamy metalohalogenkowe, technologia ceramiczna do zamkniętych opraw oświetleniowych