

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HCI-TS 70 W/830 WDL PB

POWERBALL HCI-TS | 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
- Budynek, pomniki, mosty
- 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
- 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)



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	73,00 W
Prąd lampy	0,95 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	12 μ F ¹⁾
Moc znamionowa	70,00 W
Napięcie zapłonu	3,6 / 4,5 kVp ²⁾

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

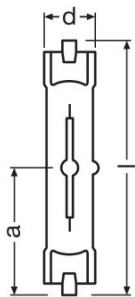
²⁾ Minimum; do zapłonu impulsowego ze statecznikiem elektronicznym wystarczające 3,0 kVp / Maksimum; ograniczenie ze względów bezpieczeństwa

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	7000 lm
Skuteczność świetlna	97 lm/W ¹⁾
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	88
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła	831
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,82
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,79
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,76
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,71
Ochrona UV	Tak
Temperatura barwowa	3100 K

¹⁾ 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	20,0 mm
Długość	120,0 mm
Odległość a / LCL	60,0 mm
Masa produktu	20,00 g

Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	500 °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 ¹⁾
Tryb pracy LLMF/LSF	ECG

¹⁾ Przy EUZ

Dodatkowe dane produktu

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

¹⁾ Maks.

Możliwości

Ściemnianie	Tak ¹⁾
Dozwolona pozycja pracy	p45
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak

¹⁾ W kombinacji z POWERTRONIC PTo

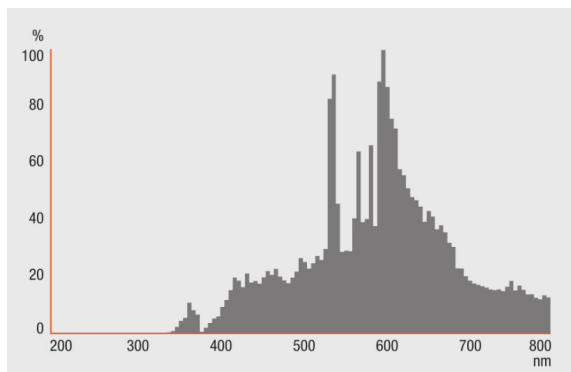
Certyfikaty i Normy

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

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MD/UB-70/830-H/SL-RX7s-22/114,2/H
---------------------------------	-----------------------------------

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
4008321688309	Składane pudełko 1	142 mm x 42 mm x 42 mm	34,00 g	0.25 dm ³
4008321688316	Karton wysyłkowy 12	180 mm x 161 mm x 139 mm	490,00 g	4.03 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.

ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie

- ▶ 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-TS | Lamy metalohalogenkowe, technologia ceramiczna do zamkniętych opraw oświetleniowych