

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HCI-TT 70 W/942 NDL PB

POWERBALL HCI-TT | Lampy metalohalogenkowe, technologia ceramiczna do zamkniętych opraw oświetleniowych



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Ulice
- Oświetlenie zewnętrzne
- Instalacje przemysłowe
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bardzo długa trwałość
- Wysoka skuteczność świetlna
- Dobre oddawanie barw
- Praca w dotychczasowych instalacjach HPS, gdy napięcie zapłonu z IEC 60662 jest spełnione
- Aż do 70 % oszczędności energii po wymianie niewydajnych lamp rtęciowych (HQL)
- Optymalna efektywność energetyczna z elektronicznymi układami zapłonowymi POWERTRONIC PTo 3DIM
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

CECHY PRODUKTU

- Białe światło ze względu na technologię ceramiczną POWERBALL
- Barwa światła: neutral white (chłodnobiała) (NDL)
- Współczynnik trwałości lampy: ≥ 95 % po 12 000 godzin świecenia
- Ściemnialne w połączeniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi i elektronicznymi układami zasilającymi



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	73,00 W
Prąd lampy	0,94 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	12 μ F ¹⁾
Moc znamionowa	70,00 W
Napięcie znamionowe	100 V
Napięcie zapłonu	1,8 / 5,0 kVp ²⁾

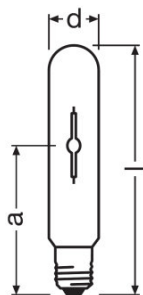
¹⁾ Przy napięciu znamionowym i $\cos \phi \geq 0,9$

²⁾ Minimum / Maksimum

Dane fotometryczne

Znamionowa sk.światlna (warunki stand.)	103 lm/W
Znamionowy strumień świetlny	7500 lm
Temperatura barwowa	4050 K
Barwa światła	941
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,88
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,82
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,80
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0,75
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0,70
Ochrona UV	Tak
Strumień świetlny	7500 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90

Wymiary i waga



Średnica	35,0 mm
Długość	155,0 mm

Odległość a / LCL	102,0 mm
Masa produktu	50,00 g

Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	350 °C
Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga)	210 °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
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0,50
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0,20
Trwałość B50	18000 h
Trwałość B10	14000 h
Trwałość B5	12000 h
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Uwaga dotycząca produktu	Zgodne z ErP według dyrektywy UE 245/2009
Kształt / wersja	Przezroczysta
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Zawartość rtęci	5,7 mg ¹⁾

¹⁾ Maks.

Możliwości

Ściemnianie	Tak ¹⁾
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
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	MT/UB-70/942-H/E/SL-E27-32/155
--	--------------------------------

SYSTEM GWARANCI

Na większość naszych lamp zasilanych elektronicznymi statecznikami POWERTRONIC oferujemy rozszerzoną gwarancję systemową.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Tam, gdzie jest to możliwe, użyć zapłonika z opóźnieniem czasowym (czas wyłączenia co najmniej 15 minut). W przeciwnym wypadku w przypadku krótkiej przerwy w zasilaniu, należy wyłączyć lampę na co najmniej 15 minut.

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899378315	Oslona kartonowa 1	39 mm x 39 mm x 196 mm	67,00 g	0.30 dm ³
4052899378322	Karton wysylkowy 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	967,00 g	4.63 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](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-TT | Lamy metalohalogenkowe, technologia ceramiczna do zamkniętych opraw oświetleniowych