

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HCI-TS 150 W/942 NDL PB

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



Obszary zastosowań

- Galerie handlowe
- Hole, 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

Zalety 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

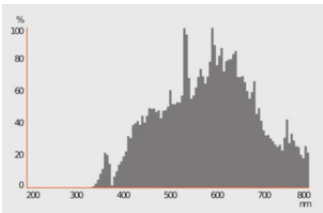
Moc nominalna	150 W
Moc użyteczna	150.00 W
Napięcie znamionowe	98 V
Napięcie zapłonu	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik, Zasilacz elektroniczny (ECG)
Prąd znamionowy	1,8 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	20 µF

1) Minimum / do zapłonu impulsowego ze statecznikiem elektronicznym wystarczające 3,0 kVp

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	14800 lm
Skuteczność świetlna	99 lm/W ¹⁾
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	93
Barwa światła	940
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.60
Ochrona UV	Tak

1) Przy pracy w niskiej częstotliwości i przebiegu o kształcie prostokątnym (statecznik elektroniczny), 70...400 Hz. Praca dławika magnetycznego może być mniej skuteczna.



384070_HCI_942_NDL

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	138.00 mm
Odległość a / LCL	69.00 mm
Średnica	23 mm

Masa produktu	26,00 g
---------------	---------

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	650 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszczania	330 °C

Trwałość

Współczynnik trwałości po 2 000	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000	0.98
Współczynnik trwałości po 6 000	0.97
Współczynnik trwałości po 8 000	0.96
Współczynnik trwałości po 12 000	0.80
Współczynnik trwałości po 16 000	0.50
Współczynnik trwałości po 20 000 [PICOS]	0.19
Trwałość B50	15000 h ¹⁾

¹⁾ Przy EUZ

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	RX7s-24
Zawartość rtęci	18.2 mg ¹⁾
Kształt / wersja	Przezroczysta
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)

¹⁾ Maksimum

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak ¹⁾
Dozwolona pozycja pracy	P45
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak
Ponowny gorący zapłon	Nie

¹⁾ W kombinacji z POWERTRONIC PTo

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F
Zużycie energii	150.00 kWh/1000h

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	MD/UB-150/942-H/SL-RX7s=24-25/132/H
Oznaczenie produktu	HCI-TS 150W/942

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	OTHER_HID
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	RX7s-24
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	SECOND
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwoślnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	138,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	23 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	23 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,381
Współrzędne chromatyczności y	0,373
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	666224
Numer modelu	AM42363

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072117-EN-01 - HCI
	Certyfikaty	EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	Certyfikaty	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	384070_HCI_942_NDL

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321679871	Składane pudełko 1	42 mm x 42 mm x 159 mm	43.00 g	0.28 dm ³
4008321679888	Karton wysyłkowy 12	180 mm x 140 mm x 175 mm	603.00 g	4.41 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.

Odnosińniki / linki

– Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie www.ledvance.com/system-guarantee

ZASTRZEŻENIE

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