

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HCI-T 150 W/930 WDL PB

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



Obszary zastosowań

- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Galerie handlowe
- Hole, recepcje
- Muzea, wystawy
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Zakłady przemysłowe i warsztaty
- 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®
- Barwy światła: ciepłobiała (830 WDL, 930 WDL), neutralna biała (942 NDL)
- Średnia trwałość: 15 000 godzin (SE zasilający lampę prądem prostokątnym o częstotliwości 70 ... 400 Hz)
- Średnia trwałość wersji o mocy 150W : 20 000 godzin (SE zasilający lampę prądem prostokątnym o częstotliwości 70 ... 400 Hz)



- Średnia trwałość: 12 000 godzin (z magnetycznym układem zasilającym)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

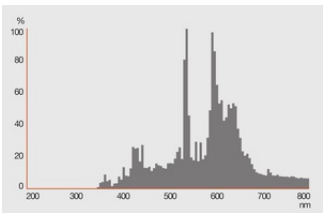
Moc nominalna	150 W
Moc użyteczna	147.00 W
Napięcie znamionowe	95 V
Napięcie zapłonu	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Tryb pracy	Konwencjonalny układ zasilający (KUZ) i zapłonnik, Zasilacz elektroniczny (ECG)
Prąd znamionowy	1,8 A
Kondensator PFC przy 50 Hz	20 µF

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

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	17000 lm
Skuteczność świetlna	119 lm/W ¹⁾
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	91
Barwa światła	930
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Znamionowa sk.świetlna (warunki	119 lm/W
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.



384068_HCI_930_PLUS

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	105.00 mm
Odległość a / LCL	56,0 mm

Średnica	20,0 mm
Maksymalna średnica	19 mm
Masa produktu	29,2 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	550 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszczania	350 °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	0.90
Współczynnik trwałości po 16 000	0.80
Współczynnik trwałości po 20 000 [PICOS]	0.50
Trwałość B50	20000 h ¹⁾
Tryb pracy LLMF/LSF	ECG

¹⁾ Przy EUZ

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G12
Zawartość rtęci	14.2 mg
Nie zawiera rtęci	Nie
Kształt / wersja	Przezroczysta
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)

WŁAŚCIWOŚCI

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

¹⁾ W kombinacji z POWERTRONIC PTo

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F
----------------------------------	---

Zużycie energii	161.70 kWh/1000h
-----------------	------------------

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-150/930-H/SL-G12-20/100
Oznaczenie produktu	HCI-T 150W/930

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	MH
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	NMLS
Typ trzonka	G12
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	105,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	20,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	20,0 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.438
Współrzędne chromatyczności y	0.399
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	1535137
Numer modelu	AB42120

MATERIAŁY DO POBRANIA

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	384068_HCI_930_PLUS

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899372375	Składane pudełko 1	42 mm x 42 mm x 142 mm	49.00 g	0.25 dm ³
4052899372382	Karton wysyłkowy 12	180 mm x 140 mm x 158 mm	612.00 g	3.98 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.

Odnosińki / 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.