

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HCI-T 70 W/930 WDL PB Shoplight

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



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Muzea, wystawy
- Oświetlenie akcentujące
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Doskonałe oddawanie barw
- Doskonałe odwzorowanie czerwieni
- Bardzo dobra stabilność barw
- Wysoka skuteczność świetlna
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

### CECHY PRODUKTU

- Technologia ceramiczna POWERBALL
- Barwa światła: warm white (ciepłobiała) (930 WDL)
- 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)
- Wskaźnik oddawania barw  $R_a$ :  $\geq 93$



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

<b>Moc znamionowa</b>	73,00 W
<b>Prąd lampy</b>	0,98 A
<b>Kondensator PFC przy 50 Hz</b>	12 $\mu$ F <sup>1)</sup>
<b>Moc znamionowa</b>	70,00 W
<b>Napięcie zapłonu</b>	3,6 / 5,0 kVp <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Przy napięciu znamionowym i  $\cos \phi \geq 0,9$

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

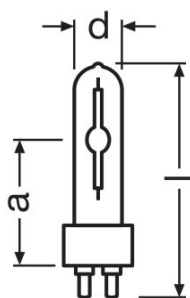
## Dane fotometryczne

<b>Strumień świetlny</b>	6800 lm <sup>1)</sup>
<b>Skuteczność świetlna</b>	93 lm/W <sup>2)</sup>
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	93
<b>Temperatura barwowa</b>	3000 K
<b>Barwa światła</b>	930
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h</b>	0,84
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h</b>	0,83
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h</b>	0,81
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h</b>	0,74
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h</b>	0,60
<b>Ochrona UV</b>	Tak
<b>Temperatura barwowa</b>	2950 K

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

<sup>2)</sup> 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



<b>Średnica</b>	20,0 mm
<b>Długość</b>	100,0 mm
<b>Odległość a / LCL</b>	56,0 mm

Masa produktu	28,00 g
---------------	---------

## Temperatury i warunki pracy

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	500 °C
Maks. dopuszczalna temp. spłaszczania	350 °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	0,90
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,80
Trwałość B50	15000 h <sup>1)</sup>
Tryb pracy LLMF/LSF	ECG

<sup>1)</sup> Przy EUZ

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G12
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Zawartość rtęci	7,8 mg <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maks.

## Możliwości

Ściemnianie	Tak <sup>1)</sup>
Dozwolona pozycja pracy	Dowolny
Niezbędna zamknięta oprawa ośw.	Tak

<sup>1)</sup> W kombinacji z POWERTRONIC PTo

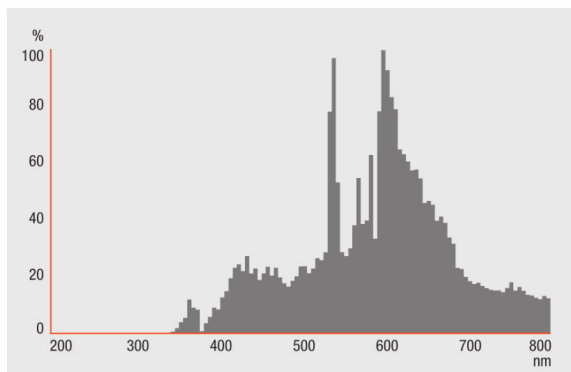
## Certyfikaty i Normy

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

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-70/930-H/SL-G12-20/90
---------------------------------	-----------------------------

## Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

## SYSTEM GWARANCJI

- 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
4008321678508	Składane pudełko 1	142 mm x 42 mm x 42 mm	42,00 g	0.25 dm <sup>3</sup>
4008321678515	Karton wysyłkowy 12	180 mm x 163 mm x 138 mm	586,00 g	4.05 dm <sup>3</sup>

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-T Shoplight | Lampy metalohalogenkowe, technologia ceramiczna do zamkniętych opraw oświetleniowych