

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HCI-T 70 W/942 NDL PB

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



OBSZAR 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

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
- 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 znamionowa | 73,00 W |
| Prąd lampy | 0,99 A |
| Kondensator PFC przy 50 Hz | 12 μ F ¹⁾ |
| Moc znamionowa | 70,00 W |
| Napięcie zapłonu | 3,6 / 5,0 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

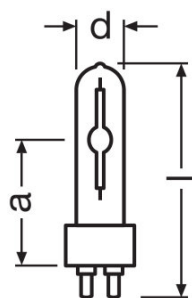
Dane fotometryczne

| | |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Strumień świetlny | 6800 lm ¹⁾ |
| Skuteczność świetlna | 93 lm/W ²⁾ |
| Temperatura barwowa | 4200 K |
| Barwa światła | 939 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h | 0,87 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h | 0,81 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h | 0,78 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h | 0,77 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h | 0,76 |
| Ochrona UV | Tak |
| Temperatura barwowa | 3890 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 95 |

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

²⁾ 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 | 100,0 mm |
| Odległość a / LCL | 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 | 0,96 |
| 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) | G12 |
| Kształt / wersja | Przezroczysta |
| Poziom gwarancji systemowej | 3 (2/5) |
| Zawartość rtęci | 5,1 mg ¹⁾ |

¹⁾ Maks.

Możliwości

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

¹⁾ W kombinacji z POWERTRONIC PTo

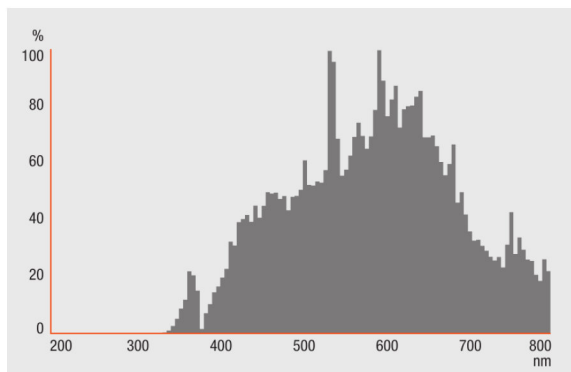
Certyfikaty i Normy

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

Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | MT/UB-70/942-H/SL-G12-20/90 |
|---------------------------------|-----------------------------|

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 |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4008321678522 | Składane pudełko 1 | 42 mm x 42 mm x 142 mm | 43,00 g | 0.25 dm ³ |
| 4008321678539 | Karton wysylkowy 12 | 180 mm x 161 mm x 139 mm | 600,40 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-T | Lampy metalohalogenkowe, technologia ceramiczna do zamkniętych opraw oświetleniowych