

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HCI-TC 35 W/830 WDL PB

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



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Wnętrza sklepów, witryny sklepowe
- Galerie handlowe
- Hole, recepcje
- Muzea, wystawy
- Oświetlenie akcentujące
- Oświetlenie dekoracyjne
- 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: warm white (ciepłobiała) (830 WDL), neutral white (chłodnobiała) (942 NDL)
- 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)
- HCI-TC 20 W, HCI-TC 50 W wyłącznie do pracy ze SE przy częstotliwości 70...400 Hz prądu o przebiegu prostokątnym



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Moc znamionowa | 35,00 W |
| Moc znamionowa | 39,00 W |
| Prąd lampy | 0,52 A |
| Kondensator PFC przy 50 Hz | 6 μ F ¹⁾ |
| 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

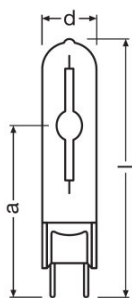
Dane fotometryczne

| | |
|---|-----------------------|
| Strumień świetlny | 3700 lm ¹⁾ |
| Skuteczność świetlna | 95 lm/W ²⁾ |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 85 |
| Temperatura barwowa | 3000 K |
| Barwa światła | 830 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h | 0,85 |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h | 0,82 |
| 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 |

¹⁾ In operation with electronic control gear with 70...400 Hz square-wave current. Operation with magnetic ballast can be less efficient

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 | 15,0 mm |
| Długość | 81,0 mm |
| Odległość a / LCL | 52,0 mm |
| Masa produktu | 9,00 g |

Temperatury i warunki pracy

| | |
|---|--------|
| Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej | 500 °C |
| Maks. dopuszczalna temp. spłaszcza | 330 °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) | G8.5 |
| Poziom gwarancji systemowej | 3 (2/5) |
| Zawartość rtęci | 3,3 mg |

Możliwości

| | |
|---------------------------------|---------|
| Ściemnianie | Nie |
| Dozwolona pozycja pracy | Dowolny |
| Niezbędna zamknięta oprawa ośw. | Tak |

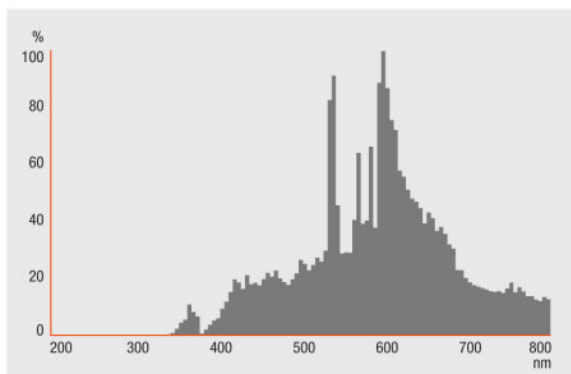
Certyfikaty i Normy

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Klasa efektywności energetycznej | A+ |
| Zużycie energii | 43 kWh/1000h |

Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | MT/UB-35/830-H/SL-G8.5-17/85 |
|---------------------------------|------------------------------|

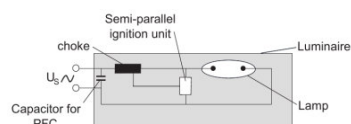
Rozsył światła



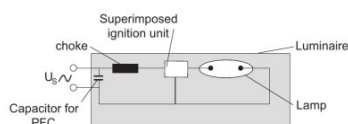
Rozkład widmowy promieniowania

SYSTEM GWARANCJI

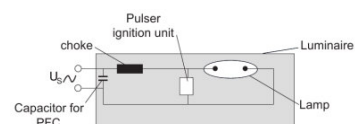
Na większość naszych lamp zasilanych elektronicznymi statecznikami POWERTRONIC oferujemy rozszerzoną gwarancję systemową.



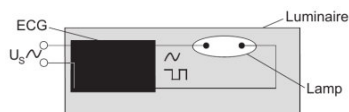
Opcje kontroli



Opcje kontroli



Opcje kontroli



Opcje kontroli

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---------------|---------------------------|--|--|----------------------|-------------|
| 4008321681997 | HCI-TC 35 W/830 WDL PB | Karton wysyłkowy 12 | 180 mm x 127 mm x 140 mm | 3.20 dm ³ | 357.00 g |

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.