HCI-TF 20 W/830 WDL PB

POWERBALL HCI-TF | 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

- Wysoka skuteczność świetlna
- Oddawanie barw od dobrego do doskonałego
- Bardzo dobra stabilność barw
- Łatwa wymiana lampy dzięki trzonkowi Twist and Lock
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Cechy produktu

- Technologia ceramiczna POWERBALL
- Barwa światła: warm white (ciepłobiała) (830 WDL, 930 WDL)
- Średnia trwałość: 15 000 godzin
- Tylko do pracy ze SE przy częstotliwości 70...400 Hz prądu o przebiegu prostokątnym
- Podstawa blokowana obrotowo

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

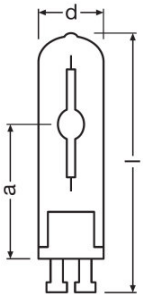
Moc znamionowa	20,00 W
Moc znamionowa	20,00 W
Prąd lampy	0,22 A
Napięcie zapłonu	3,0 / 5,0 kVp [1)]

[1)] Minimum; do zapłonu impulsowego ze statecznikiem elektronicznym / Maksimum; ograniczenie ze względów bezpieczeństwa

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1700 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	89
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła	830
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0,80
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,75
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,73
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,70
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,69
Ochrona UV	Tak

Wymiary i waga



Średnica	13,0 mm
Długość	57,0 mm
Odległość a / LCL	30,0 mm
Masa produktu	8,00 g

Temperatury i warunki pracy

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej	380 °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)	GU6.5
Uwaga dotycząca produktu	Do pracy wyłącznie z elektronicznym układem zasilającym przy częstotliwości prądu 70...400 Hz o przebiegu prostokątnym
Poziom gwarancji systemowej	3 (2/5)
Nominalna zawartość rtęci	3,5 mg

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

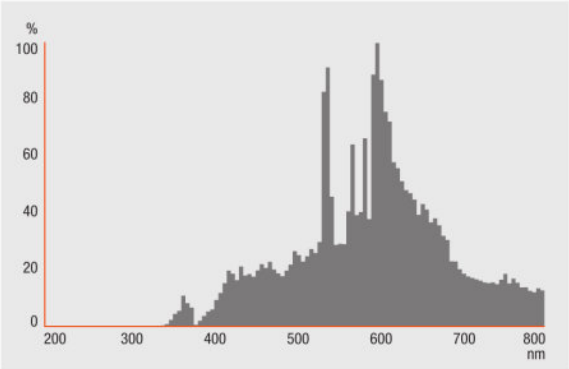
Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	22 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	MT/UB-20/830-H/L-GU6.5-13.3/30

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

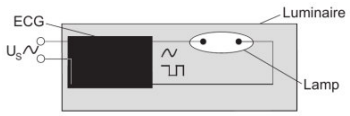
Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

System Gwarancji

Na większość naszych lamp oferujemy rozszerzoną gwarancję systemową w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM POWERTRONIC.



Opcje kontroli

Dane logistyczne

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321683045	HCI-TF 20 W/830 WDL PB	Karton wysylkowy 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	3.20 dm^3	311.00 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.

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.