

Hci-tt 100 W/830 Super 4Y

Kod ElektriKo: 54969 Kod Osram: 4052899108097



Dane techniczne:

- Moc znamionowy **100.00 W**
- Napięcie znamionowy **100 V**
- Znamionowa skuteczność świetlna (SK) **120 lm/W**
- Prąd lampy **1.20000 A**
- Napięcie zapłonu **3.3 / 5.0 kVp**
- Temperatura barwowa **3000 K**
- Znamionowy strumień świetlny **12000 lm**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h **0.85**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h **0.84**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h **0.75**
- Długość **210.0 mm**

- Średnica **47.0 mm**
- Masa produktu **135.00 g**
- Nominalna zawartość rtęci **13.2 mg**
- Współczynnik trwałości po 20 000 h **0.78**
- Trzonek (standardowe rozwiązanie) **E40**
- Kształt / wersja **Przezroczysta**
- Odległość a / LCL **132.0 mm**
- Ściemnianie **Tak**
- Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej **450 °C**
- Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga) **210 °C**
- Ogólny wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$
- Kondensator PFC przy 50 Hz **12 μ F**
- Moc znamionowy **100.00 W**
- Napięcie znamionowy **100 V**
- Znamionowa skuteczność świetlna (SK) **120 lm/W**
- Prąd lampy **1.20000 A**
- Napięcie zapłonu **3.3 / 5.0 kVp**
- Temperatura barwowa **3000 K**
- Znamionowy strumień świetlny **12000 lm**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h **0.85**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h **0.84**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h **0.75**
- Długość **210.0 mm**
- Średnica **47.0 mm**
- Masa produktu **135.00 g**
- Nominalna zawartość rtęci **13.2 mg**
- Współczynnik trwałości po 20 000 h **0.78**
- Trzonek (standardowe rozwiązanie) **E40**
- Kształt / wersja **Przezroczysta**
- Odległość a / LCL **132.0 mm**
- Ściemnianie **Tak**
- Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej **450 °C**
- Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga) **210 °C**
- Ogólny wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$
- Kondensator PFC przy 50 Hz **12 μ F**
- Barwa światła **830**
- Ochrona UV **Tak**
- Trwałość B50 **24000 h**
- Współczynnik trwałości po 12 000 h **0.97**
- Współczynnik trwałości po 16 000 h **0.95**
- Nowy produkt **NEW**
- Poziom gwarancji systemowej **3 (2/5)**
- Dozwolona pozycja pracy **Dowolny**
- Niezbędna zamknięta oprawa ośw. **Tak**

Korzyści ze stosowania produktu

- Aż o 15 % wyższy współczynnik utrzymania strumienia świetlnego w porównaniu ze standardowymi lampami HCI-TT
- Aż do 30 % większa skuteczność świetlna lamp ≤ 100 W (w porów. z NAV-T Super 4Y/6Y)
- Dobre oddawanie barw
- Praca w dotychczasowych instalacjach HPS, gdy napięcie zapłonu z IEC 60662 jest spełnione
- Aż do 70 % oszczędności energii po wymianie niewydajnych lamp rtęciowych (HQL)
- Ściemnialne w połączeniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi i elektronicznymi układami zasilającymi
- Optymalna efektywność energetyczna z elektronicznymi układami zapłonowymi POWERTRONIC PTo 3DIM
- Wartości UV znacznie poniżej maksymalnych dozwolonych progów zgodnych PN-EN 61167 dzięki filtrowi UV

Obszar zastosowań

- Ulice
- Oświetlenie zewnętrzne
- Instalacje przemysłowe
- Hale wystawowe i targi przemysłowe
- Zatwierdzone tylko do eksploatacji w zamkniętych oprawach
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Cechy produktu

- Białe światło ze względu na technologię ceramiczną POWERBALL
- Barwa światła: warm white (ciepłobiała) (830 WDL)
- Bardzo wysoka skuteczność świetlna: aż do 125 lm/W
- Współczynnik trwałości lampy: 95 % po 16 000 godzin świecenia
- Średnia trwałość: aż do 24 000 godzin
- Zgodne z ErP z dyrektywą UE 245/2009

Instrukcja bezpieczeństwa

Tam, gdzie jest to możliwe, użyć zapłonika z opóźnieniem czasowym (czas wyłączenia co najmniej 15 minut). W przeciwnym wypadku w przypadku krótkiej przerwy w zasilaniu, należy wyłączyć lampę na co najmniej 15 minut.

System Gwarancji

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





