

Hci-tt 50w/830 Super 4y

Kod ElektriKo: 90782 Kod Osram: 4052899378353



Dane techniczne:

- Prąd lampy **0,73 A**
- Napięcie zapłonu **1,8 / 5,0 kVp**
- Długość **156,0 mm**
- Średnica **35,0 mm**
- Masa produktu **60,00 g**
- Trwałość B50 **24000 h**
- Współczynnik trwałości po 12 000 h **0,97**
- Współczynnik trwałości po 20 000 h **0,78**
- Współczynnik trwałości po 16 000 h **0,95**
- Trzonek (standardowe rozwiązanie) **E27**
- Kształt / wersja **Przezroczysta**

- Odległość a / LCL **102,0 mm**
- Ściemnianie **Tak**
- Dozwolona pozycja pracy **Dowolny**
- Kondensator PFC przy 50 Hz **10 μF**
- Poziom gwarancji systemowej **3 (2/5)**
- Niezbędna zamknięta oprawa ośw. **Tak**
- Moc znamionowa **56,00 W**
- Znamionowy strumień świetlny **6000 lm**
- Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra **80**
- Temperatura barwowa **3100 K**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h **0,90**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h **0,89**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h **0,88**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h **0,85**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h **0,92**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h **0,83**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h **0,75**
- Barwa światła **831**
- Ochrona UV **Tak**
- Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej **350 °C**
- Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga) **210 °C**
- Napięcie znamionowe **95 V**
- Znamionowa sk.świetlna (warunki stand.) **107 lm/W**
- Trwałość B10 **18000 h**
- Trwałość B5 **16000 h**
- Prąd lampy **0,73 A**
- Napięcie zapłonu **1,8 / 5,0 kVp**
- Długość **156,0 mm**
- Średnica **35,0 mm**
- Masa produktu **60,00 g**
- Trwałość B50 **24000 h**
- Współczynnik trwałości po 12 000 h **0,97**
- Współczynnik trwałości po 20 000 h **0,78**
- Współczynnik trwałości po 16 000 h **0,95**
- Trzonek (standardowe rozwiązanie) **E27**
- Kształt / wersja **Przezroczysta**
- Odległość a / LCL **102,0 mm**
- Ściemnianie **Tak**
- Dozwolona pozycja pracy **Dowolny**
- Kondensator PFC przy 50 Hz **10 μF**
- Poziom gwarancji systemowej **3 (2/5)**
- Niezbędna zamknięta oprawa ośw. **Tak**
- Moc znamionowa **56,00 W**
- Znamionowy strumień świetlny **6000 lm**
- Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra **80**
- Temperatura barwowa **3100 K**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h **0,90**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h **0,89**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h **0,88**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h **0,85**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h **0,92**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h **0,83**
- Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h **0,75**
- Barwa światła **831**
- Ochrona UV **Tak**
- Maks. dozwolona temp. bańki zewnętrznej **350 °C**

- Maks. dozwolona temp. trzonka (Uwaga) **210 °C**
- Napięcie znamionowe **95 V**
- Znamionowa sk.światlna (warunki stand.) **107 lm/W**
- Trwałość B10 **18000 h**
- Trwałość B5 **16000 h**
- 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.







