

Lampa metalohalogenkowa Master CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

Kod ElektriKo: 29363 Kod Philips: 8711500211217



Dane techniczne:

- Trwałość 10% pionowo **13000 hr**
- Trwałość 10% pionowa **20000 hr**
- Trwałość 50% pionowa **16000 hr**
- Trwałość 50% pozioma **30000 hr**
- Ra dla $\pm 60\%$ mocy **60 -**
- Temp. barwowa $\pm 60\%$ mocy **2870 K**
- Str. św. EL25°C dop. pion. **9810 Lm**
- Str. św. EL25°C dop. poz. **10800 Lm**
- Str. św. $\pm 60\%$ mocy **5022 Lm**

- Skut. św. znam. EM 25°C poz. **109 Lm/W**
- Współrzędna chromatyczności X **449** -
- Współrzędna chromatyczności Y **412** -
- Skut. św. znam. EL 25°C pion. **120 Lm/W**
- Skut. św. $\pm 60\%$ mocy **93 Lm/W**
- Ra poz. pionowa **62 Ra8**
- Ra poz. pozioma **67 (min), 70 (nom) Ra8**
- Temp. barwowa poz. pionowa **2800 K**
- Temp. barwowa poz. pozioma **2800 K**
- Temp. barw. tech. poz. Pozioma **2870 K**
- Temp. barw. tech. poz. pionowa **2750 K**
- Moc lampy **90 W**
- Napięcie lampy **92 V**
- Prąd lampy EL **0.97 A**
- Str. św. skotop/fotop **1.15** -
- Zawartość rtęci (Hg) **1.6 mg**
- Wskaźnik uszkodzeń **0.18** -
- Temp. trzonka **300 (max) C**
- Temp. bańki **470 (max) C**
- Długość całkowita C **143 (max) mm**
- Długość śr. świetlnego L **66 mm**
- Długość łuku O **18 mm**
- Waga netto 1 szt. **37.000 gr**
- Zuzycie energii przez 1000 godz. **99 kWh**
- Trwałość 10% pionowo **13000 hr**
- Trwałość 10% pionowa **20000 hr**
- Trwałość 50% pionowa **16000 hr**
- Trwałość 50% pozioma **30000 hr**
- Ra dla $\pm 60\%$ mocy **60** -
- Temp. barwowa $\pm 60\%$ mocy **2870 K**
- Str. św. EL25°C dop. pion. **9810 Lm**
- Str. św. EL25°C dop. poz. **10800 Lm**
- Str. św. $\pm 60\%$ mocy **5022 Lm**
- Skut. św. znam. EM 25°C poz. **109 Lm/W**
- Współrzędna chromatyczności X **449** -
- Współrzędna chromatyczności Y **412** -
- Skut. św. znam. EL 25°C pion. **120 Lm/W**
- Skut. św. $\pm 60\%$ mocy **93 Lm/W**
- Ra poz. pionowa **62 Ra8**
- Ra poz. pozioma **67 (min), 70 (nom) Ra8**
- Temp. barwowa poz. pionowa **2800 K**
- Temp. barwowa poz. pozioma **2800 K**
- Temp. barw. tech. poz. Pozioma **2870 K**
- Temp. barw. tech. poz. pionowa **2750 K**
- Moc lampy **90 W**
- Napięcie lampy **92 V**
- Prąd lampy EL **0.97 A**
- Str. św. skotop/fotop **1.15** -
- Zawartość rtęci (Hg) **1.6 mg**
- Wskaźnik uszkodzeń **0.18** -
- Temp. trzonka **300 (max) C**
- Temp. bańki **470 (max) C**
- Długość całkowita C **143 (max) mm**
- Długość śr. świetlnego L **66 mm**
- Długość łuku O **18 mm**
- Waga netto 1 szt. **37.000 gr**

- Zużycie energii przez 1000 godz. **99 kWh**
- Trzonek **PGZ12**
- Kształt bańki **T19 [T 19mm]**
- Wykończenie bańki **Przezroczysta**
- Pozycja pracy **Uniwersalna [Any or Universal (U)]**
- Opis barwy (tekst) **Biała**
- Czas zapłonu **30 (max) s**
- Przyciemnianie **Tak**
- Czas ponownego zapłonu [sec] **900 (max) s**
- Klasa wydajności energetycznej **A+**
- PET (NIOSH) **8 (min) h500lx**
- Średnica D **19 (nom), 20 (max) mm**
- Opakowanie zbiorcze **12**

Nowa generacja wydajnych ceramicznych lamp metalohalogenkowych do terenów zewnętrznych, oferujących przyjemne białe światło

Najbardziej energooszczędne niezawodne źródło białego światła do zastosowań na zewnątrz

- Atrakcyjne białe światło
- Doskonała sprawność optyczna pozwala zwiększyć odstępy między oprawami, obniżając początkowy koszt inwestycji
- Oszczędność energii do 60% i bardzo niski całkowity koszt użytkowania

Nowa generacja wydajnych ceramicznych lamp metalohalogenkowych do terenów zewnętrznych, oferujących przyjemne białe światło

Charakterystyka urządzenia

- Wysokiej jakości białe światło z układu o bardzo wysokiej wydajności
- Długa i niezawodna eksploatacja; lampy z nowej rodziny Xtra mają żywotność sięgającą 6 lat
- Unikatowa nowa konstrukcja i umiejscowienie palnika w połączeniu ze zoptymalizowanym sposobem mocowania lampy (PGZ12) gwarantują doskonałe parametry optyczne
- Niewielkie rozmiary: 50% mniejsza niż systemy SON/HPL
- Nowa platforma osprzętu elektronicznego, w tym opcje przyciemniania

Aplikacje/Zastosowania

- Oświetlenie publicznych przestrzeni miejskich, centrów miast, terenów mieszkaniowych i dróg











