

# MASTER CityWhite CDO-TT

## MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40

Ceramiczna lampa metalohalogenkowa z przezroczystą podłużną zewnętrzną bańką, do zastosowań na otwartym terenie, emitująca przyjemne białe światło

### Danych wyrobów

| Informacje podstawowe | |
|---|---|
| Trzonek | E40 [ E40] |
| Pozycja robocza | UNIVERSAL [ uniwersalna] |
| Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom] | 14000 h |
| Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom) | 16000 h |
| Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom] | 18500 h |
| Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom) | 23000 h |
| LSF 2kh cykl 12h znam. poz. | 99 % |
| LSF 4kh cykl 12h znam. poz. | 99 % |
| LSF 6kh cykl 12h znam. poz. | 99 % |
| LSF 8kh cykl 12h znam. poz. | 99 % |
| LSF 12000h cykl 12h znam. | 98 % |
| LSF 16000h cykl 12h znam. | 90 % |
| LSF 20000h cykl 12h znam. | 71 % |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| kod barwy | 830 [ Tb 3000K] |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Nom) | 28300 lm |
| Oznaczenie koloru | ciepłobiała (WW) |
| Współrzędna X chromatyczności (Nom) | 426 |
| Współrzędna Y chromatyczności (Nom) | 390 |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 3000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 113 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom) | 88 |
| Utrz.Strum.2000 | 95 % |
| LLMF 4000h | 92 % |
| Utrz.Strum.5000 | 90 % |
| LLMF 8000h | 88 % |
| LLMF 12000h | 85 % |
| LLMF 16000h | 82 % |
| LLMF 20000h | 80 % |
| Str. św. skotop/fotop | 1.30 |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| Power (Rated) (Nom) | 250.0 W |
| Prąd rozruchowy lampy (Max) | 4.2 A |
| Prąd lampy (EM) (Nom) | 2.92 A |
| Skok napięcia w momencie zapłonu (Max) | 5000 V |
| Napięcie w momencie zapłonu (Min) | 198 V |
| Czas ponownego zapłonu (Min) (Max) | 900 s |
| Czas zapłonu (Max) | 30 s |
| Napięcie (Max) | 108 V |
| Napięcie (Min) | 92 V |

# MASTER CityWhite CDO-TT

| | |
|---|---|
| **Napiecie (Nom)** | 100 V |

| **Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego** | |
|---|---|
| **Funkcja ściemniania** | tak |
| **Czas uruchamiania 90% (Max)** | 3 min |

| **Mechanika i korpus** | |
|---|---|
| **Wykończenie bańki** | przezroczysta (CL) |

| **Certyfikaty i zastosowania** | |
|---|---|
| **Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)** | A+ |
| **Zawartość rtęci (Hg) (Nom)** | 25.3 mg |
| **Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h** | 275 kWh |

| **UV** | |
|---|---|
| **Pet (Niosh) (Min)** | 8 h/500lx |

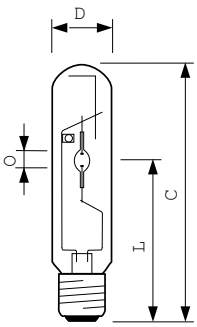
| **Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych** | |
|---|---|
| **Temperatura bańki (Max)** | 450 °C |
| **Temperatura trzonka (Max)** | 250 °C |

| **Dane techniczne produktu** | |
|---|---|
| **Pełny kod produktu** | 871829112197800 |
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40 |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8718291121978 |
| **Kod zamówienia** | 12197800 |
| **Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce** | 1 |
| **Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym** | 12 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 928082319230 |
| **Waga netto (szt.)** | 0.161 kg |
| **ILCOS Code** | MT-250/830-H-E40-48/260 |

## Warnings and safety

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Lampy mogą współpracować z osprzętem elektronicznym lub elektromagnetycznym zasilającym lampy CDO (np. HID-PV Xt CDO)
- Osprzęt sterujący musi mieć zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Ciepły restart może potrwać do 15 minut; zatem zalecamy korzystanie z zapłonników T15
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

## Rysunki techniczne

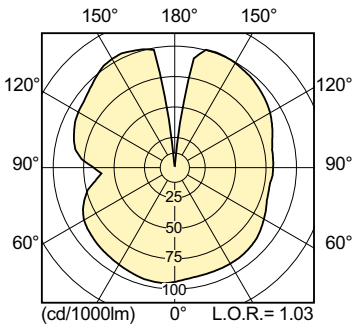


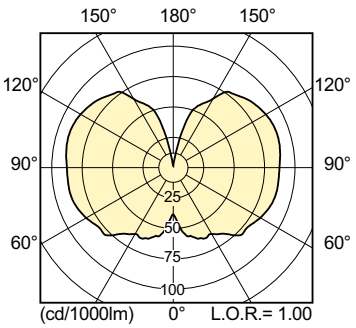

CDO-TT Plus 250W/830 E40

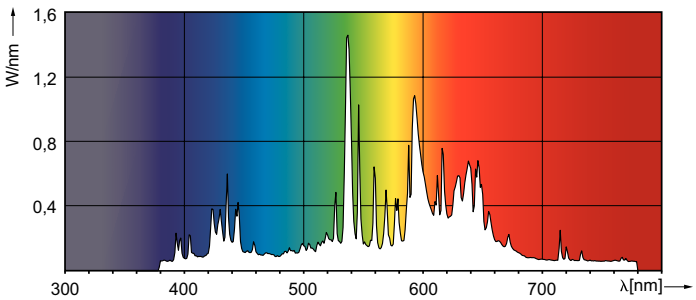
| Product | D (max) | O | L | C (max) |
|---|---|---|---|---|
| MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40 | 47 mm | 12.1 mm | 157 mm | 257 mm |

# MASTER CityWhite CDO-TT

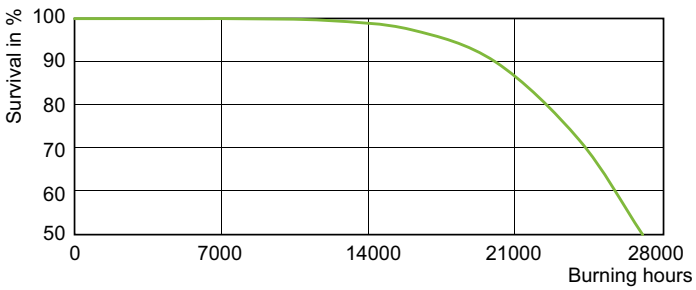
## Dane fotometryczne

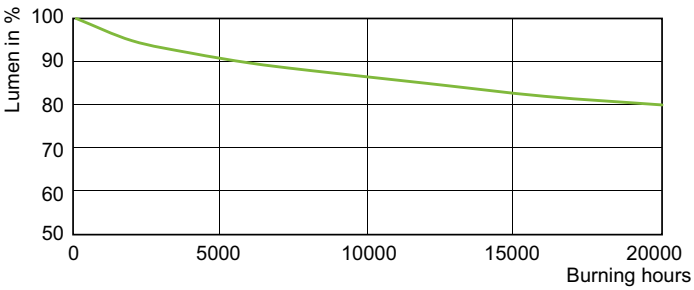



## Okres eksploatacji



# MASTER CityWhite CDO-TT

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.lighting.philips.com
2018, Maj 18 - Dane wkrótce ulegną zmianie