



# MASTER CityWhite CDO-TT



## MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27

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

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach oświetleniowych, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy oświetleniowej musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Lampy mogą współpracować ze statecznikami elektronicznymi lub elektromagnetycznymi przeznaczonymi do lamp CDO (np. HID-PV Xt CDO)
- Statecznik musi odłączać lampę, gdy ulegnie wypaleniu (IEC 61167, IEC 62035)
- Ponowny zapłon na gorąco może wystąpić 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.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Podstawa-nasadka                        | E27                                       |
| Pozycja robocza                         | UNIWERSALNE [Dowolne lub Uniwersalne (U)] |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere                                    |
| Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)  | 21 000 h                                  |

| Dane techniczne oświetlenia |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Kod barwy                   | 828 [CCT of 2800K] |
| Strumień Świetlny           | 5 500 lm           |

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Oznaczenie koloru                       | barwa ciepło-biała (WW) |
| Współrzędna Chromatyczności X (Nom)     | 0,447                   |
| Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)     | 0,4                     |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 2800 K                  |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 104 lm/W                |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 84                      |
| Długość łuku O (Nom)                    | 5,25 mm                 |

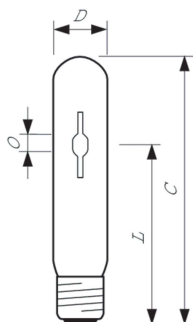
| Eksploatacja i połączenie elektryczne |        |
|---------------------------------------|--------|
| Zużycie energii                       | 53,0 W |

# MASTER CityWhite CDO-TT

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Napięcie (Nom)                            | 83 V          |
| <b>Układy sterowania i ściemnianie</b>    |               |
| Z możliwością przyciemniania              | Tak           |
| <b>Mechanika i korpus</b>                 |               |
| Wykończenie żarówki                       | Przezroczyste |
| Kształt bańki                             | T31           |
| Waga netto (szt.)                         | 0,060 kg      |
| <b>Certyfikaty i zastosowania</b>         |               |
| Klasa energooszczędności                  | F             |
| Zawartość rtęci (Hg) (Max)                | 5,4 mg        |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom)                | 5,4 mg        |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 53 kWh        |
| Numer rejestracji EPREL                   | 473330        |

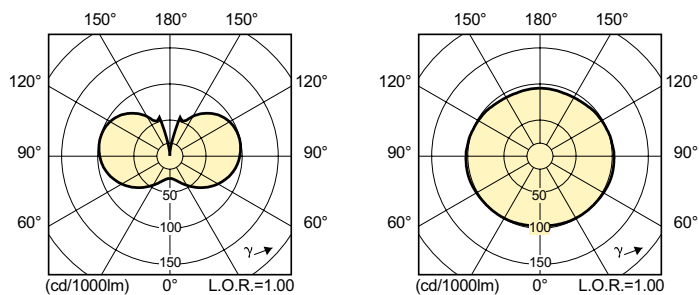
|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Dane techniczne produktu</b>       |                                          |
| Nazwa produktu na zamówieniu          | MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27    |
| Pełna nazwa produktu                  | MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27 |
| Full EOC                              | 871829118561100                          |
| Kod zamówienia                        | 18561100                                 |
| Materiał Nr (12NC)                    | 928082419235                             |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                        |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8718291185611                            |
| Numerator – Packs per outer box       | 12                                       |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8718291185628                            |

## Rysunki techniczne

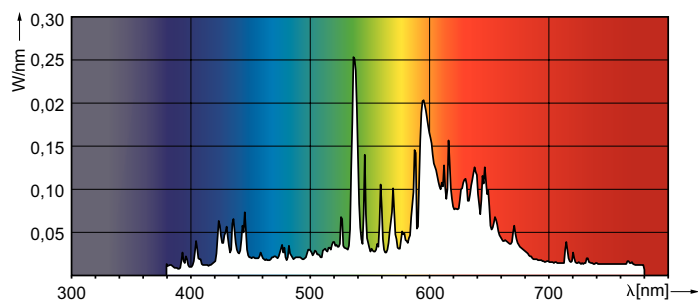


| Product                               | D (max) | O       | L      | C (max) |
|---------------------------------------|---------|---------|--------|---------|
| MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27 | 36 mm   | 5,25 mm | 102 mm | 156 mm  |

## Dane fotometryczne



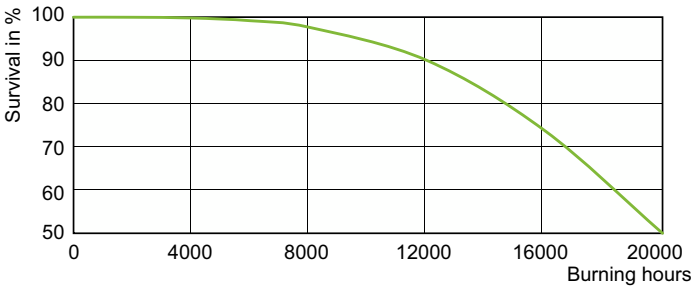
Light Distribution Diagram - MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27



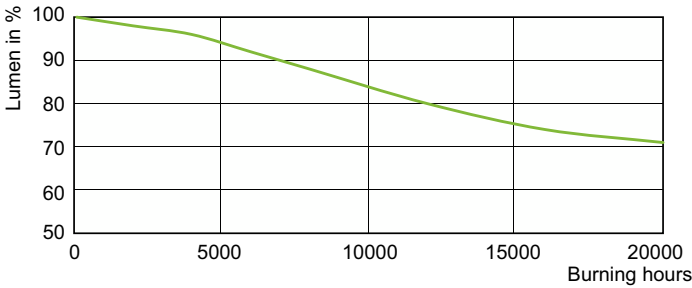
Spectral Power Distribution Colour - MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27

MASTER CityWhite CDO-TT

Okres eksploatacji



LDLE\_CDO-TT\_0004-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27

