

# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12

Jednotrzonkowa ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o bardzo wysokiej skuteczności świetlnej i wysokiej trwałości, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw

### Danych wyrobów

| Informacje podstawowe | |
|---|---|
| Trzonek | G12 [ G12] |
| Pozycja robocza | UNIVERSAL [ uniwersalna] |
| Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom] | 12000 h |
| Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom) | 14000 h |
| Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom] | 16000 h |
| Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom) | 20000 h |
| Kod ANSI HID | C191/E |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| kod barwy | 930 [ Tb 3000K] |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Nom) | 11000 lm |
| Oznaczenie koloru | ciepłobiała (WW) |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom) | 97 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 12000 h (Nom) | 85 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Nom) | 87 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom) | 95 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 4000 h (Nom) | 93 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom) | 92 % |
| Współrzędna X chromatyczności (Nom) | 0.432 |
| Współrzędna Y chromatyczności (Nom) | 0.399 |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 3000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 110 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (Min) | 89 |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom) | 92 |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| Moc (znamionowa) (Min) | 100.0 W |
| Power (Rated) (Nom) | 100.0 W |
| Prąd rozruchowy lampy (Max) | 1.8 A |
| Napięcie w momencie zapłonu (Max) | 198 V |
| Skok napięcia w momencie zapłonu (Max) | 4500 V |
| Napięcie w momencie zapłonu (Min) | 198 V |
| Czas ponownego zapłonu (Min) (Max) | 15 min |
| Czas zapłonu (Max) | 30 s |
| Napięcie (Max) | 94 V |
| Napięcie (Min) | 82 V |
| Napiecie (Nom) | 88 V |

| Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego | |
|---|---|
| Funkcja ściemniania | brak |

# MASTERColour CDM-T Elite

| | |
|---|---|
| **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)** | 10.1 mg |
| **Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h** | 110 kWh |

| **UV** | |
|---|---|
| **Pet (Niosh) (Min)** | 8 h/500lx |
| **Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)** | 0.2 |

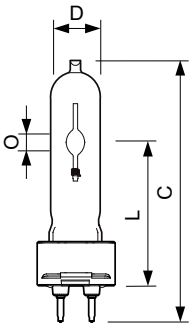
| **Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych** | |
|---|---|
| **Temperatura bańki (Max)** | 550 °C |
| **Temperatura trzonka (Max)** | 250 °C |
| **Temperatura punktu zbliżenia (Max)** | 350 °C |

| **Dane techniczne produktu** | |
|---|---|
| **Pełny kod produktu** | 872790087169200 |
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12 |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8727900871692 |
| **Kod zamówienia** | 87169200 |
| **Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce** | 1 |
| **Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym** | 12 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 928183205125 |
| **Waga netto (szt.)** | 0.030 kg |
| **ILCOS Code** | MT/UB-100/930-H-G12-21/100 |

## 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
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym. Lampy o mocy 35W–70W mogą też współpracować z osprzętem elektromagnetycznym.
- Osprzęt sterujący musi mieć zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- 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

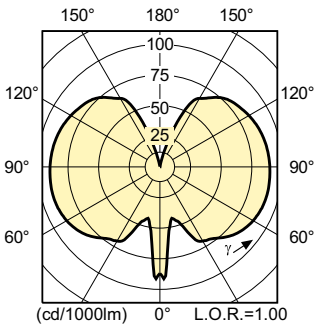


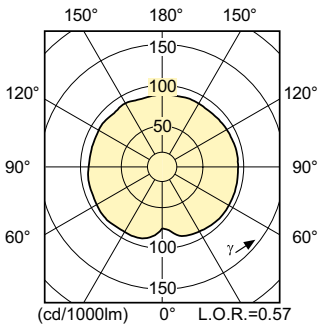

**CDM-T Elite 100W/930 G12**

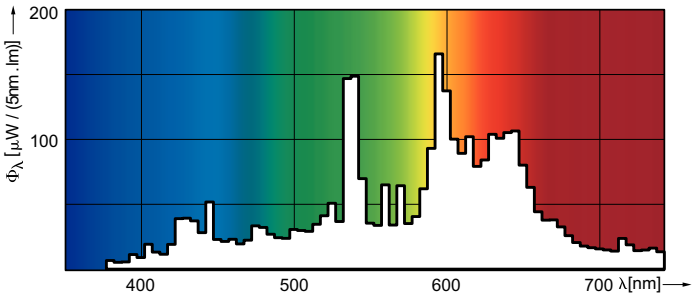
| Product | D (max) | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12 | 20 mm | 8.5 mm | 55 mm | 57 mm | 56 mm | 110 mm |

# MASTERColour CDM-T Elite

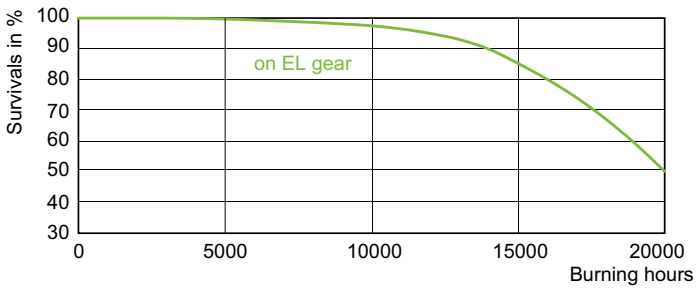
## Dane fotometryczne

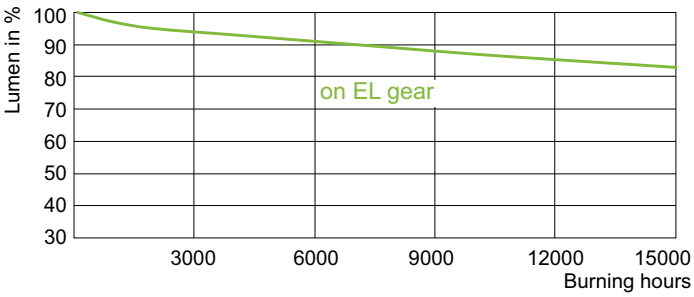



## Okres eksploatacji




© 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.