



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12

Kompaktowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampy mogą współpracować z osprzętem elektronicznym lub elektromagnetycznym. Wyjątkiem są lampy o mocy 35 W/emitujące światło o barwie 942 oraz lampy o mocy 20 W, które wymagają elektronicznego osprzętu sterującego.
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |   |
|---|---|
| Podstawa-nasadka                        | G12                                       |
| Pozycja robocza                         | UNIWERSALNE [Dowolne lub Uniwersalne (U)] |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere                                    |
| Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)  | 15 000 h                                  |

| Dane techniczne oświetlenia           |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Kod barwy                             | 830 [CCT of 3000K]      |
| Strumień Świetlny                     | 27 750 lm               |
| Oznaczenie koloru                     | barwa ciepło-biała (WW) |
| Współrzędna Chromatyczności X (Nom)   | 0,434                   |
| Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)   | 0,398                   |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 3000 K                  |

|   |          |
|---|----------|
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 111 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 85       |
| Długość łuku O (Nom)                    | 12,3 mm  |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne |         |
|---------------------------------------|---------|
| Zużycie energii                       | 250,0 W |
| Napięcie (Nom)                        | 95 V    |

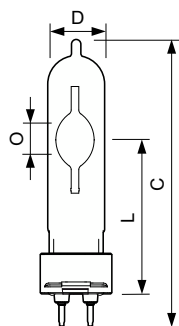
| Układy sterowania i ściemnianie |     |
|---------------------------------|-----|
| Z możliwością przyciemniania    | Nie |

| Mechanika i korpus  |               |
|---------------------|---------------|
| Wykończenie żarówki | Przezroczyste |
| Kształt bańki       | T24           |

# MASTERColour CDM-T

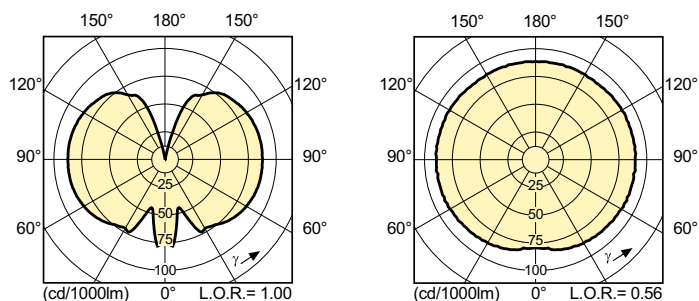
|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Waga netto (szt.)                         | 0,039 kg                          |
| <b>Certyfikaty i zastosowania</b>         |                                   |
| Klasa energooszczędności                  | F                                 |
| Zawartość rtęci (Hg) (Max)                | 27,5 mg                           |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom)                | 27,5 mg                           |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 250 kWh                           |
| Numer rejestracji EPREL                   | 473350                            |
| <b>Dane techniczne produktu</b>           |                                   |
| Nazwa produktu na zamówieniu              | MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12 |

## Rysunki techniczne

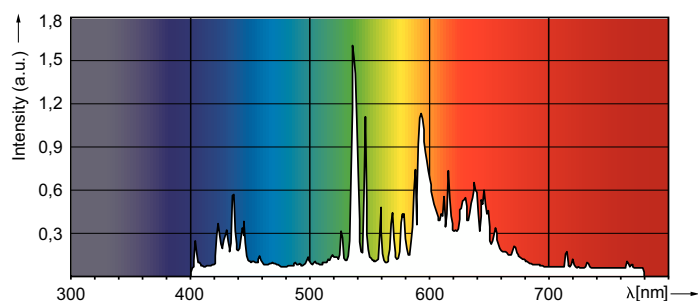


| Product                              | D (max) | O       | L (min) | L (max) | L       | C (max) |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| MASTERC CDM-T 250W/830<br>G12 1CT/12 | 25 mm   | 12,3 mm | 71,5 mm | 73,5 mm | 72,5 mm | 135 mm  |

## Dane fotometryczne



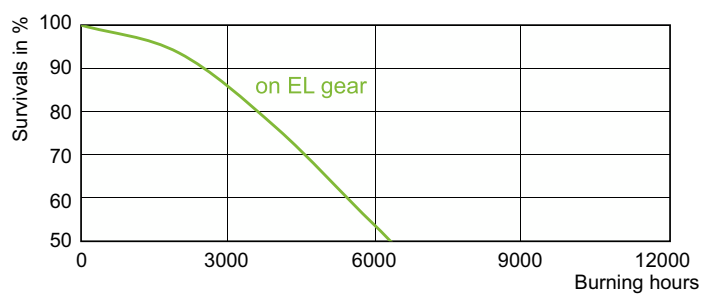
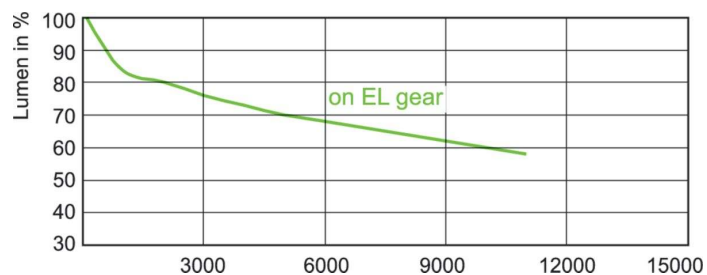
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12



Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12

## MASTERColour CDM-T

### Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12

LDLE\_CDM-T\_250W\_830-Life expectancy diagram

