



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

Kompaktowa, jednostronna, ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o bardzo wysokiej sprawności i długiej trwałości użytkowej, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw

### 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
- Należy używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrazać 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                        | G8.5                                      |
| Pozycja robocza                         | UNIWERSALNE [Dowolne lub Uniwersalne (U)] |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere                                    |
| Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)  | 20 000 h                                  |
| Dane techniczne oświetlenia             |   |
| Kod barwy                               | 930 [CCT of 3000K]                        |
| Strumień Świetlny                       | 5 400 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) | 108 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 91       |
| Długość łuku O (Nom)                    | 6 mm     |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne   |          |
| Zużycie energii                         | 50,2 W   |
| Napięcie (Nom)                          | 90 V     |

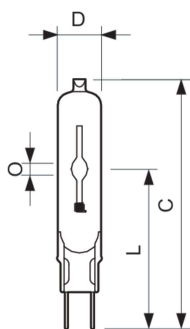
# MASTERC colour CDM-TC Elite

|   |               |
|---|---------------|
| Napięcie (Nom)                            | 90 V          |
| <b>Układy sterowania i ściemnianie</b>    |               |
| Z możliwością przyciemniania              | Nie           |
| <b>Mechanika i korpus</b>                 |               |
| Wykończenie żarówki                       | Przezroczyste |
| Kształt bańki                             | T14           |
| <b>Certyfikaty i zastosowania</b>         |               |
| Klasa Efektywności Energetycznej          | F             |
| Zawartość rtęci (Hg) (Max)                | 6,6 mg        |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom)                | 6,6 mg        |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 51 kWh        |
| Numer Rejestracyjny EPREL                 | 473270        |

## Dane techniczne produktu

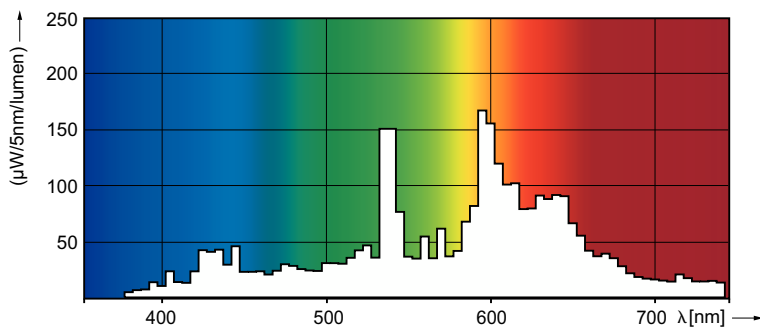
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | MASTERC CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12        |
| Pełna nazwa produktu            | MASTERC colour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12 |
| Full EOC                        | 872790093062700                                 |
| Kod zamówienia                  | 93062700  |
| Materiał Nr (12NC)              | 928191805131                                    |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1   |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8727900930627                                   |
| Numerator - Packs per outer box | 12  |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8727900930634                                   |

## Rysunki techniczne



| Product                                  | D (max) | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|--|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 6 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |

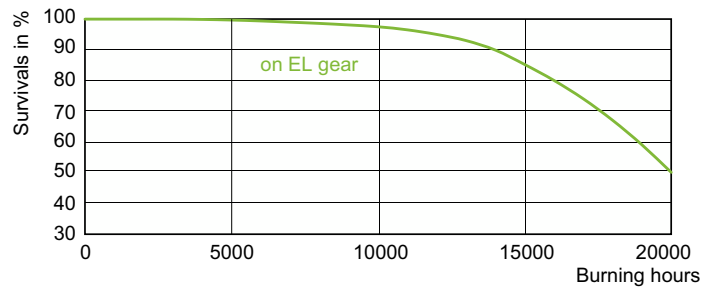
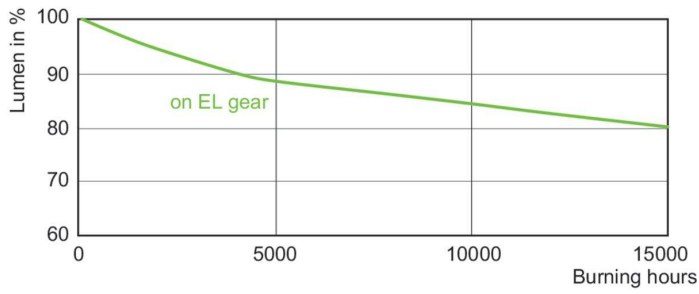
## Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

# MASTERC colour CDM-TC Elite

## Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MASTER CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

Life Expectancy Diagram - MASTER CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

