



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12

Kompaktowa, jednostronna, ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyladowcza 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 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                        | 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                       | 7 800 lm                                  |
| Oznaczenie koloru                       | barwa ciepło-biała (WW)                   |

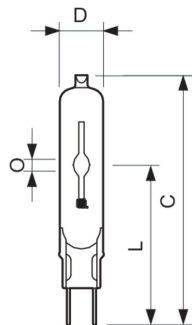
| Współrzędna Chromatyczności X (Nom)     | 0,434    |
|-----------------------------------------|----------|
| Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)     | 0,398    |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 3000 K   |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 107 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 90       |
| Długość łuku O (Nom)                    | 7,15 mm  |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne   |          |
| Zużycie energii                         | 73,2 W   |
| Napięcie (Nom)                          | 85 V     |

# MASTERColour CDM-TC Elite

| Układy sterowania i ściemnianie           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Z możliwością przyciemniania              | Nie           |
| Mechanika i korpus                        |               |
| Wykończenie żarówki                       | Przezroczyste |
| Kształt bańki                             | T14           |
| Waga netto (szt.)                         | 0,010 kg      |
| Certyfikaty i zastosowania                |               |
| Klasa energooszczędności                  | F             |
| Zawartość rtęci (Hg) (Max)                | 6,6 mg        |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom)                | 6,6 mg        |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 74 kWh        |
| Numer rejestracji EPREL                   | 473265        |

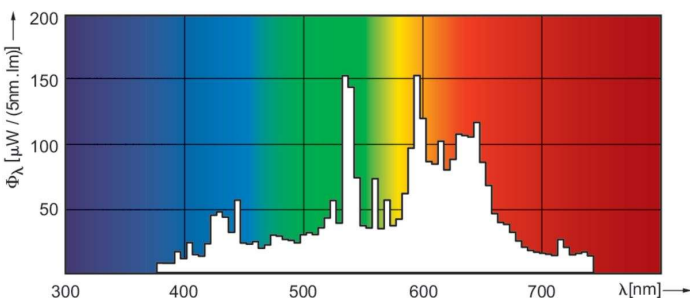
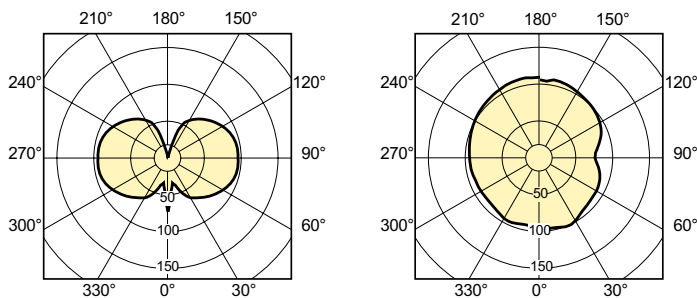
| Dane techniczne produktu              |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12      |
| Pełna nazwa produktu                  | MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12 |
| Full EOC                              | 872790091153400                               |
| Kod zamówienia                        | 91153400                                      |
| Materiał Nr (12NC)                    | 928189505131                                  |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                             |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8727900911534                                 |
| Numerator – Packs per outer box       | 12                                            |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8727900911541                                 |

## Rysunki techniczne



| Product                                  | D (max) | O       | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 7,15 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |

## Dane fotometryczne

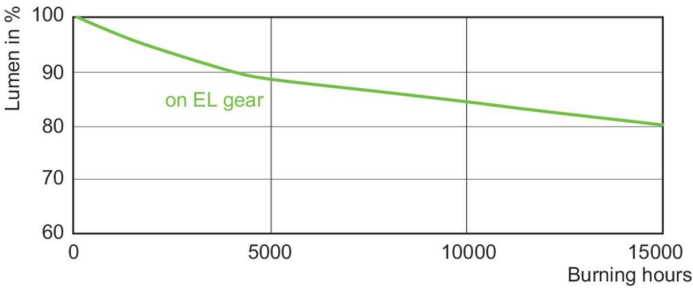


Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12

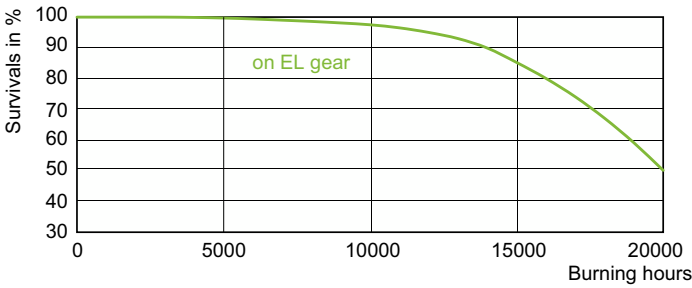
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC Elite

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12



LDLE\_CDMTC-E\_0002-Life expectancy diagram

