



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 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 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

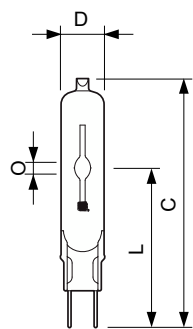
| Informacje ogólne                       |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Podstawa-nasadka                        | G8.5                                      |
| Pozycja robocza                         | UNIWERSALNE [Dowolne lub Uniwersalne (U)] |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere                                    |
| Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)  | 20 000 h                                  |
| Dane techniczne oświetlenia             |                                           |
| Kod barwy                               | 830 [CCT of 3000K]                        |
| Strumień Świetlny                       | 1 750 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) | 87 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 85      |
| Długość łuku O (Nom)                    | 4 mm    |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne   |         |
| Zużycie energii                         | 20,1 W  |
| Napięcie (Nom)                          | 95 V    |

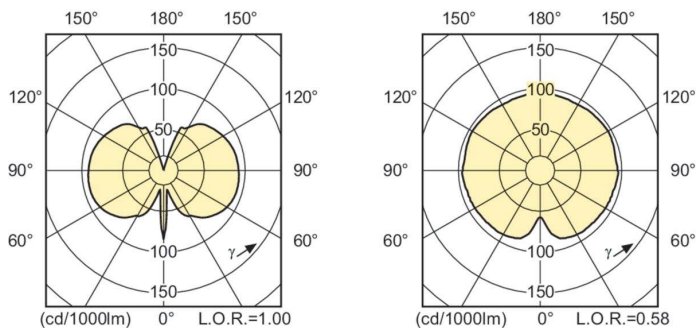
# MASTERC colour CDM-TC Elite

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Układy sterowania i ściemnianie           |                                 |
| Z możliwością przyciemniania              | Nie                             |
| Mechanika i korpus                        |                                 |
| Wykończenie żarówki                       | Przezroczyste                   |
| Materiał żarówki                          | Kwarcowe blokujące promienie UV |
| Kształt bańki                             | T14                             |
| Waga netto (szt.)                         | 9,000 g                         |
| Certyfikaty i zastosowania                |                                 |
| Klasa energooszczędności                  | G                               |
| Zawartość rtęci (Hg) (Max)                | 3,5 mg                          |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom)                | 3,5 mg                          |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 21 kWh                          |
| Numer rejestracji EPREL                   | 473254                          |
| Znak CE                                   | Tak                             |

## Rysunki techniczne



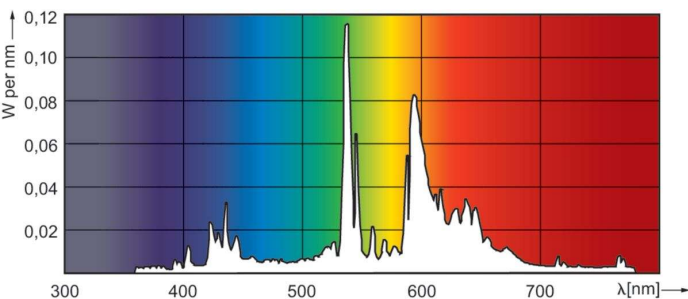
## Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Dane techniczne produktu              |                                                 |
| Nazwa produktu na zamówieniu          | MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12        |
| Pełna nazwa produktu                  | MASTERC colour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12 |
| Full EOC                              | 872790087158600                                 |
| Kod zamówienia                        | 87158600                                        |
| Materiał Nr (12NC)                    | 928183405125                                    |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                               |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8727900871586                                   |
| Numerator - Packs per outer box       | 12                                              |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8727900871593                                   |

| Product                                  | D (max) | D       | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------------------------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 0,55 in | 4 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |



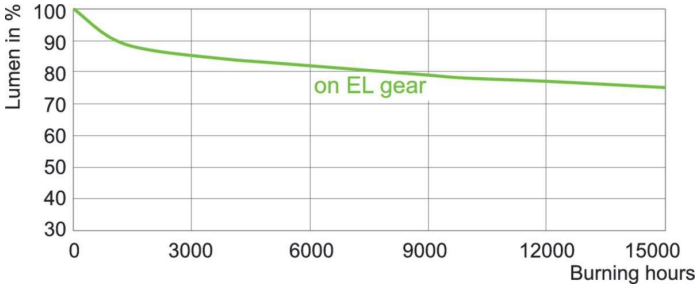
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC Elite

Okres eksploatacji



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5  
1CT/12

