



# MASTERColour CDM-T Elite



## MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

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

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach oświetleniowych, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy oświetleniowej musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Używać tylko z elektronicznymi statecznikami. Lampy o mocy 35W–70W mogą też współpracować ze statecznikami elektromagnetycznymi.
- Statecznik musi odłączać lampę, gdy ulegnie wypaleniu (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.

### 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                   | 942 [CCT of 4200K] |
| Strumień Świetlny           | 7 500 lm           |
| Oznaczenie koloru           | Chłodny biały (CW) |

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Współrzędna Chromatyczności X (Nom)     | 0,371    |
| Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)     | 0,366    |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 4200 K   |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 100 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 90       |
| Długość łuku O (Nom)                    | 7,75 mm  |

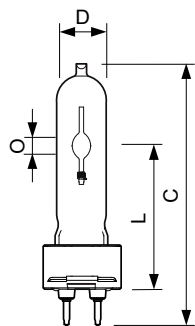
| Eksploatacja i połączenie elektryczne |        |
|---------------------------------------|--------|
| Zużycie energii                       | 73,2 W |
| Napięcie (Nom)                        | 87 V   |

# MASTERC colour CDM-T Elite

| Układy sterowania i ściemnianie           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Z możliwością przyciemniania              | Nie           |
| Mechanika i korpus                        |               |
| Wykończenie żarówki                       | Przezroczyste |
| Kształt bańki                             | T19           |
| Waga netto (szt.)                         | 0,028 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                   | 473273        |
| Znak CE                                   | Tak           |

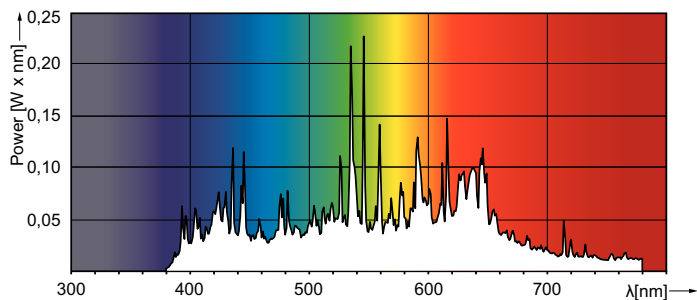
| Dane techniczne produktu              |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT        |
| Pełna nazwa produktu                  | MASTERC colour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT |
| Full EOC                              | 871829116362600                            |
| Kod zamówienia                        | 16362600                                   |
| Materiał Nr (12NC)                    | 928193705131                               |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                          |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8718291163626                              |
| Numerator – Packs per outer box       | 12                                         |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8718291163633                              |

## Rysunki techniczne

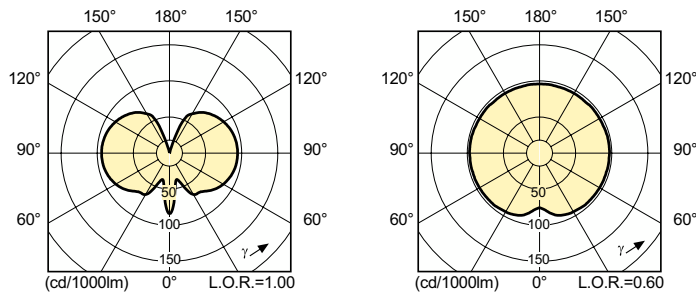


| Product                             | D (max) | O       | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT | 20 mm   | 7,75 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |

## Dane fotometryczne



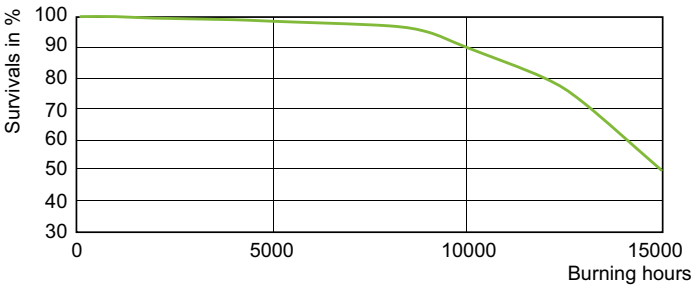
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT



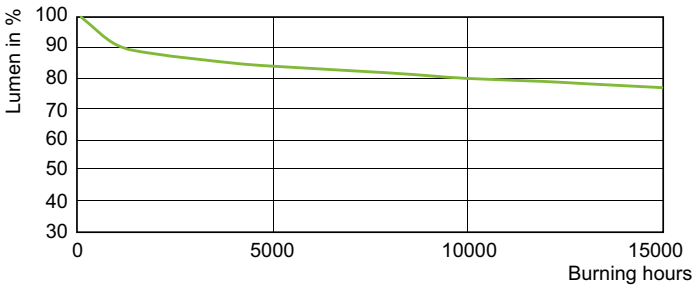
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

MASTERColour CDM-T Elite

Okres eksploatacji



LDLE\_CDM-T-E\_0011-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

