



# MASTERColour CDM-T Elite



## MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12

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)  | 20 000 h                                  |

| Dane techniczne oświetlenia |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Kod barwy                   | 930 [CCT of 3000K]      |
| Strumień Świetlny           | 4 050 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) | 98 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 90      |
| Długość łuku O (Nom)                    | 4,8 mm  |

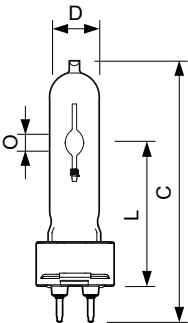
| Eksploatacja i połączenie elektryczne |        |
|---------------------------------------|--------|
| Zużycie energii                       | 39,1 W |
| Napięcie (Nom)                        | 85 V   |

MASTERColour 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)                | 4,7 mg        |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom)                | 4,7 mg        |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 40 kWh        |
| Numer rejestracji EPREL                   | 473258        |

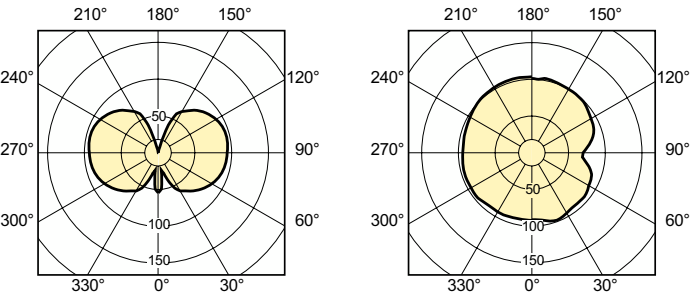
|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Dane techniczne produktu              |                                        |
| Nazwa produktu na zamówieniu          | MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12 |
| Pełna nazwa produktu                  | MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12 |
| Full EOC                              | 872790091137400                        |
| Kod zamówienia                        | 91137400                               |
| Materiał Nr (12NC)                    | 928185205131                           |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                      |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8727900911374                          |
| Numerator – Packs per outer box       | 12                                     |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8727900911381                          |

Rysunki techniczne

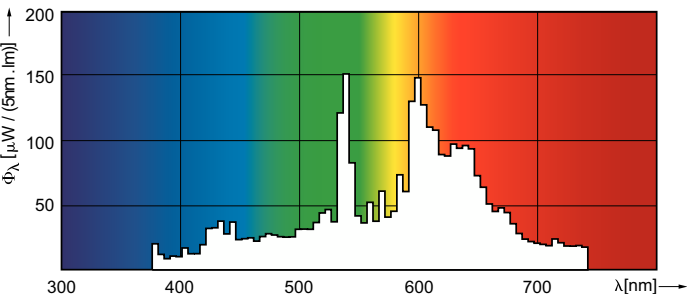


| Product                                   | D (max) | O      | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|-------------------------------------------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-T Elite 35W/930<br>G12 1CT/12 | 20 mm   | 4,8 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |

Dane fotometryczne



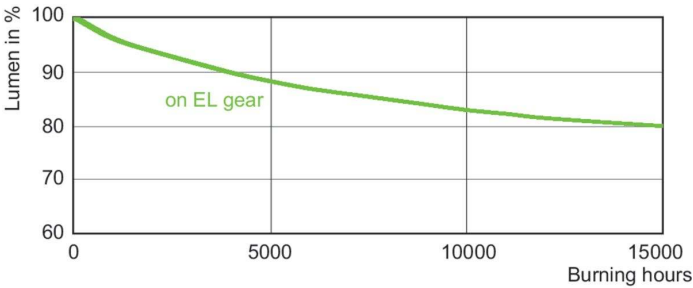
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12



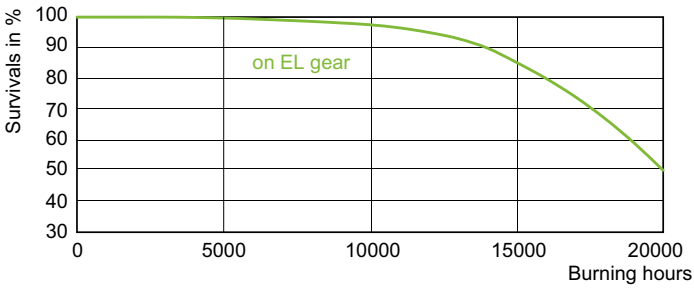
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12

MASTERC colour CDM-T Elite

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12



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

