



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12

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

### Danych wyrobów

| Informacje podstawowe           |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Trzonek                         | G12 [ G12]               |
| Pozycja robocza                 | UNIVERSAL [ uniwersalna] |
| Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]  | 12000 h                  |
| Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom) | 14000 h                  |
| Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom] | 16000 h                  |
| Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom) | 20000 h                  |
| Kod ANSI HID                    | C191/E                   |

| Dane techniczne oświetlenia                    |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| kod barwy                                      | 930 [ Tb 3000K]  |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)           | 11000 lm         |
| Oznaczenie koloru                              | ciepłobiała (WW) |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)  | 97 %             |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 12000 h (Nom) | 85 %             |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Nom) | 87 %             |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)  | 95 %             |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 4000 h (Nom)  | 93 %             |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)  | 92 %             |
| Współrzędna X chromatyczności (Nom)            | 0.432            |

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Współrzędna Y chromatyczności (Nom)     | 0.399    |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 3000 K   |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 110 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (Min)           | 89       |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom)           | 92       |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne  |         |
|----------------------------------------|---------|
| Moc (znamionowa) (Min)                 | 100.0 W |
| Power (Rated) (Nom)                    | 100.0 W |
| Prąd rozruchowy lampy (Max)            | 1.8 A   |
| Napięcie w momencie zapłonu (Max)      | 198 V   |
| Skok napięcia w momencie zapłonu (Max) | 4500 V  |
| Napięcie w momencie zapłonu (Min)      | 198 V   |
| Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)     | 15 min  |
| Czas zapłonu (Max)                     | 30 s    |
| Napięcie (Max)                         | 94 V    |
| Napięcie (Min)                         | 82 V    |
| Napięcie (Nom)                         | 88 V    |

## MASTERColour CDM-T Elite

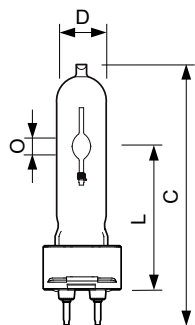
|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego</b> |                    |
| Funkcja ściemniania                                        | brak               |
| Czas uruchamiania 90% (Max)                                | 3 min              |
| <b>Mechanika i korpus</b>                                  |                    |
| Wykończenie żarówki                                        | przezroczysta (CL) |
| <b>Certyfikaty i zastosowania</b>                          |                    |
| Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)                  | A+                 |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom)                                 | 10.1 mg            |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h                  | 110 kWh            |
| <b>UV</b>                                                  |                    |
| Peł (Niosh) (Min)                                          | 8 h/500lx          |
| Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)                        | 0.2                |
| <b>Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych</b> |                    |
| Temperatura żarówki (Max)                                  | 550 °C             |

|                                                    |                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Temperatura trzonka (Max)                          | 250 °C                                       |
| Temperatura punktu zbliżenia (Max)                 | 350 °C                                       |
| <b>Dane techniczne produktu</b>                    |                                              |
| Pełny kod produktu                                 | 872790087169200                              |
| Nazwa produktu na zamówieniu                       | MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12 |
| EAN/UPC - Produkt                                  | 8727900871692                                |
| Kod zamówienia                                     | 87169200                                     |
| Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce       | 1                                            |
| Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 12                                           |
| Materiał Nr (12NC)                                 | 928183205125                                 |
| Waga netto (szt.)                                  | 0.030 kg                                     |
| ILCOS Code                                         | MT/UB-100/930-H-G12-21/100                   |

### Warnings and safety

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym. Lampy o mocy 35W–70W mogą też współpracować z osprzętem elektromagnetycznym.
- Osprzęt sterujący musi mieć zabezpieczenia przed przepaleniem (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.

### Rysunki techniczne

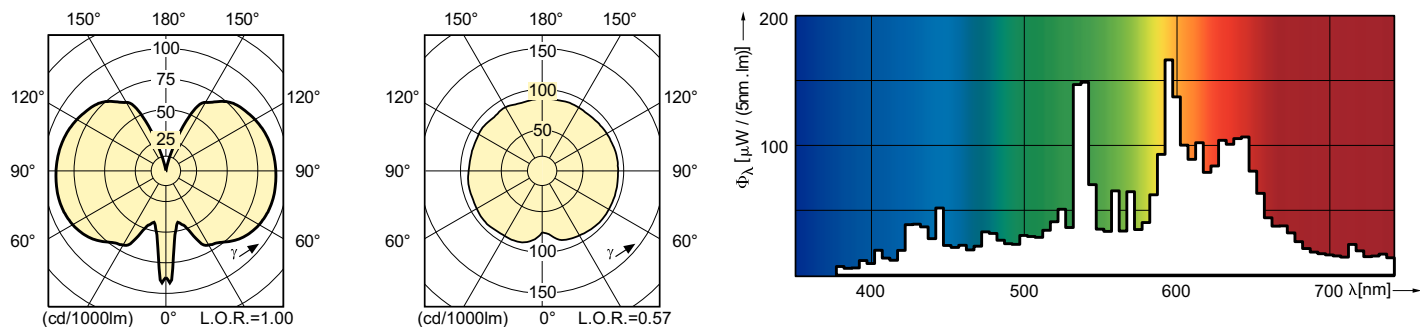


CDM-T Elite 100W/930 G12

| Product                                      | D (max) | O      | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|----------------------------------------------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12 | 20 mm   | 8.5 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 110 mm  |

# MASTERColour CDM-T Elite

## Dane fotometryczne



## Okres eksploatacji

