



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12

Kompaktowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

### 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
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampy mogą współpracować z osprzętem elektronicznym lub elektromagnetycznym. Wyjątkiem są lampy o mocy 35 W/emitujące światło o barwie 942 oraz lampy o mocy 20 W, które wymagają elektronicznego osprzętu sterującego.
- 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	
Trzonek	G12 [ G12]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [ uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	9000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	10000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	11000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	12000 h
Kod ANSI HID	C139/E

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	942 [ Tb 4200K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	6200 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	65 %

Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	75 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	85 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	65 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	75 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,377
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,376
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	85 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	92

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	1,4 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,98 A

## MASTERColour CDM-T

Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Min)	3500 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	96 V
Napięcie (Min)	80 V
Napięcie (Nom)	88 V

### Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
---------------------	---------------

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	6,1 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	80 kWh

### UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h500lx
-------------------	----------

Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0,4
-------------------------------------	-----

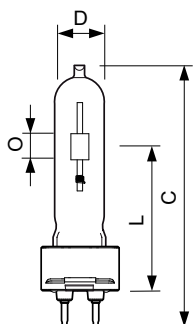
### Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	500 °C
Temperatura trzonka (Max)	280 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

### Dane produktu

Pełny kod produktu	871150019927015
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500199270
Kod zamówienia	19927015
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał SAP	928084505131
Waga netto (szt.) SAP	0,029 kg
Kod ILCOS	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

## Rysunki techniczne

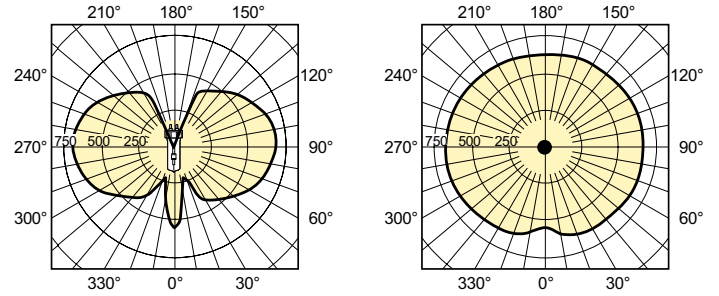


CDM-T 70W/942 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
						mm	

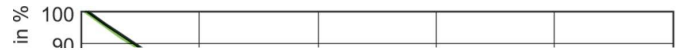
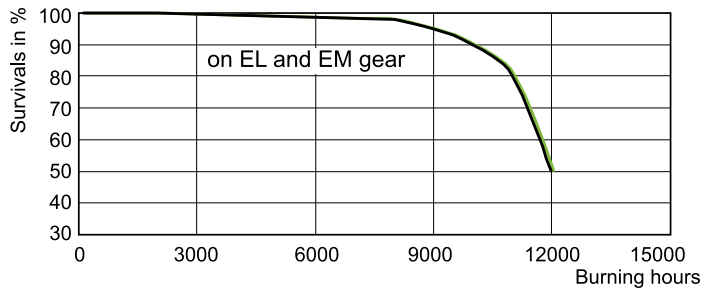
# MASTERColour CDM-T

## Dane fotometryczne



LDLD\_CDM-T\_70W\_830\_942-Light distribution diagram

## Okres eksploatacji



LDLE\_CDM-T\_70W\_942-Life expectancy diagram

