



# 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

### 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)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	15000 h
Kod ANSI HID	C139/E
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	942 [ Tb 4200K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	7500 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 1000 h (Nom)	91 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 12 000 h (Nom)	79 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	80 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	88 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 4000 h (Nom)	85 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	84 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,362

Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,363
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	88
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	91

### Eksplotacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	73 W
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,97 A
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	93 V
Napięcie (Min)	81 V
Napięcie (Nom)	87 V

### Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

# MASTERColour CDM-T Elite

## Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki: Przezroczyste

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL): A+

Zawartość rtęci (Hg) (Nom): 6,6 mg

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h: 80 kWh

## UV

Pet (Niosh) (Min): 8 h500lx

Współczynnik uszkodzeń D/FC (maks.): 0,4

## Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max): 500 °C

Temperatura trzonka (Max): 250 °C

Temperatura punktu zbliżenia (Max): 350 °C

## Dane produktu

Pełny kod produktu: 871829116362600

Nazwa produktu na zamówieniu: MASTERColour CDM-T Elite  
70W/942 G12 1CT

EAN/UPC-produkt: 8718291163626

Kod zamówienia: 16362600

Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu: 1

Numerator – Liczba paczek w opakowaniu: 12

### zewnętrznym

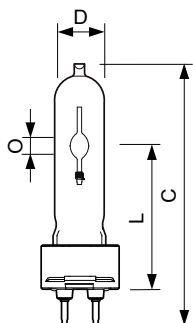
Materiał Nr. (12NC): 928193705131

Waga netto (szt.) SAP: 0,028 kg

Kod ILCOS: MT/UB-70/942-H-G12-20/90

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

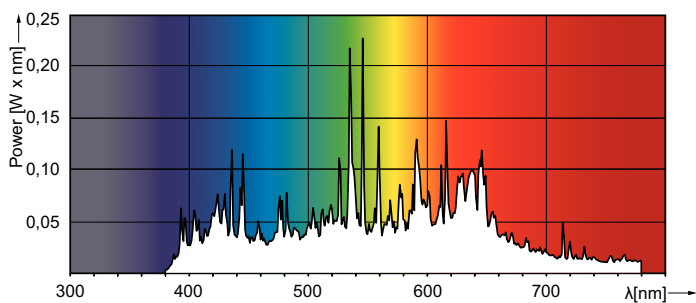
## Rysunki techniczne



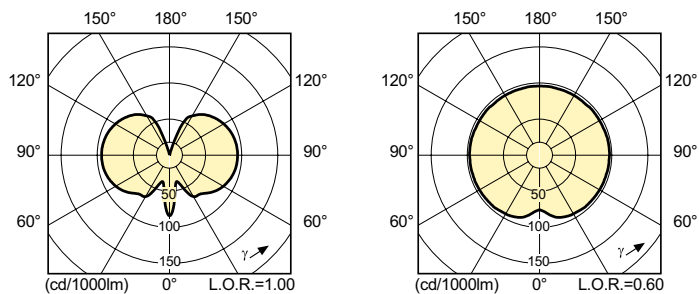
CDM-T Elite 70W/942 G12

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

## Dane fotometryczne



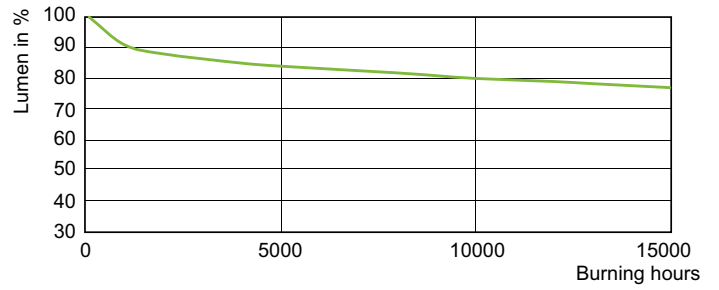
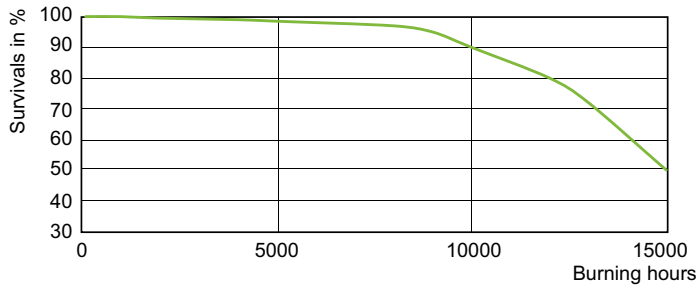
LDPO\_CDM-T-E\_0005-Spectral power distribution Colour



LDLD\_CDM-T-E\_0011-Light distribution diagram

# MASTERColour CDM-T Elite

## Okres eksploatacji



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

LDLM\_CDM-T-E\_0011-Lumen maintenance diagram

