



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

Kompaktowa, jednostronna, ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o bardzo wysokiej sprawności i długiej trwałości użytkowej, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw

### 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
- Należy używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- 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	
Podstawa-nasadka	G8.5
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	7 450 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	0,371
Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	0,366

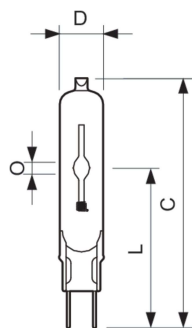
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	102 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	92
Długość łuku O (Nom)	7,75 mm
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Zużycie energii	73,2 W
Napięcie (Nom)	88 V
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

# MASTERColour CDM-TC Elite

<b>Mechanika i korpus</b>	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T14
Waga netto (szt.)	0,009 kg
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
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	473275
<b>Dane techniczne produktu</b>	
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

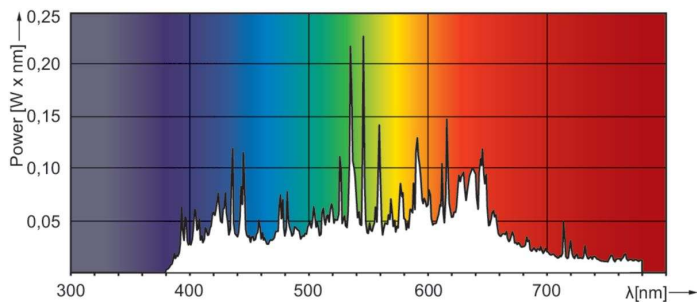
Pełna nazwa produktu	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
Full EOC	871829116368800
Kod zamówienia	16368800
Materiał Nr (12NC)	928193905131
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291163688
Numerator – Packs per outer box	12
EAN/UPC – Opakowanie	8718291163695

## Rysunki techniczne

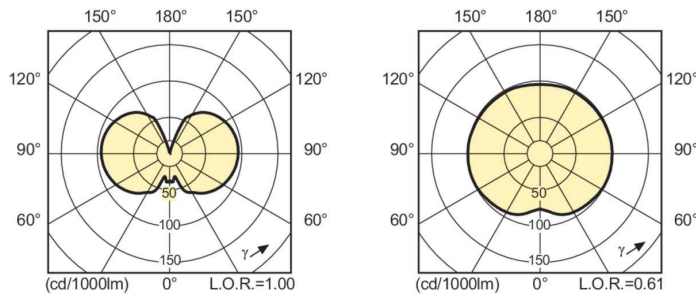


Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,75 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

## Dane fotometryczne



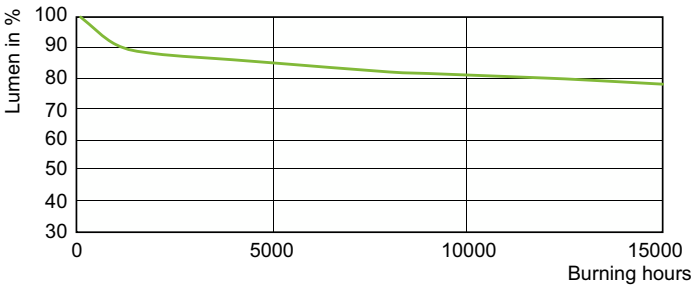
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT



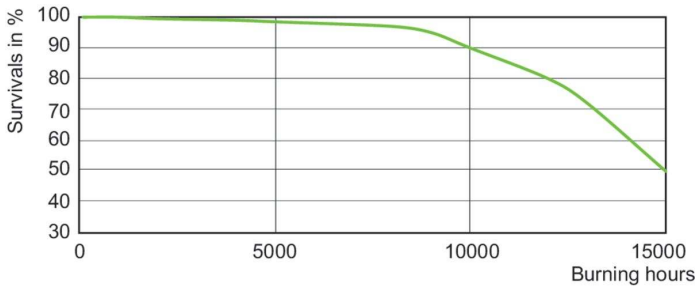
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

MASTERC colour CDM-TC Elite

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT



LDLE\_CDMTC-E\_0007-Life expectancy diagram

