



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

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 zagrazać 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	G8.5 [ G8.5]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [ uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	14000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	16000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	20000 h
ANSI Code HID	-
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	930 [ Tb 3000K]
Strumień świetlny (Nom)	5400 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	4900 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	5400 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 12 000 h (Nom)	82 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	83 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	95 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	88 %

## MASTERColour CDM-TC Elite

Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,434
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,398
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	108 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	88
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	91

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	50,2 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	2 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Napięcie w momencie zapłonu (Min)	198 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	15 min
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	96 V
Napięcie (Min)	84 V
Napięcie (Nom)	90 V

### Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T14 [ T 14 mm]

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	F
--------------------------	---

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	6,6 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	6,6 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	51 kWh
Numer rejestracji EPREL	473270

### UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Max)	0,3

### Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	550 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	350 °C

### Dane produktu

Pełny kod produktu	872790093062700
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8727900930627
Kod zamówienia	93062700
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928191805131
Net Weight (Piece)	0,010 kg
Kod ILCOS	MT/UB-50/930-H-G8.5-17/85

## Rysunki techniczne

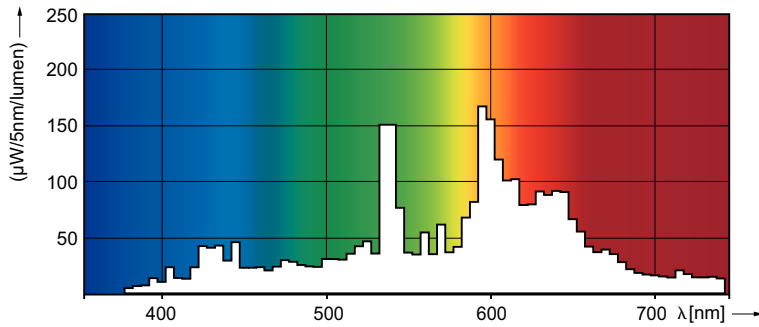
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

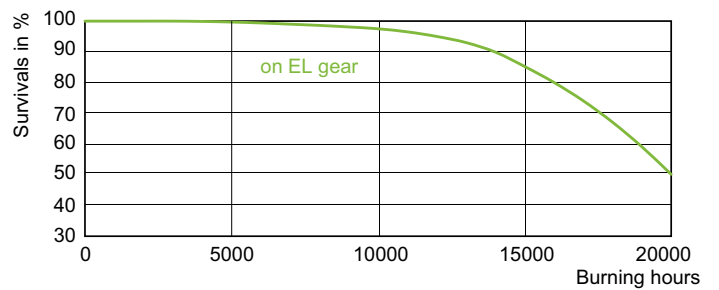
# MASTERC colour CDM-TC Elite

## Dane fotometryczne



LDPO\_CDMTC-E\_50W\_930-Spectral power distribution Colour

## Okres eksploatacji



LDLE\_CDMTC-E\_0002-Life expectancy diagram

