



# MASTERColour CDM-TD



## MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12

Kompaktowa, dwustronnie trzonkowana 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
- Lampy mogą współpracować z elektronicznym lub elektromagnetycznym 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	
Trzonek	RX7S [ RX7s]
Pozycja robocza	P45 [ p45]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	9000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	13000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	15000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	16000 h
ANSI Code HID	C139/E
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [ Tb 3000K]
Strumień świetlny (Nom)	6000 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	6000 lm

Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	70 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	80 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	85 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	70 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	80 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,434
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,398
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	85 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	77
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80

## MASTERColour CDM-TD

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	71,0 W
Prąd rozruchowy lampy (Max)	1,4 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,95 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)	102 V
Napięcie (Min)	86 V
Napięcie (Nom)	94 V

Sterowanie i ściemnianie	
Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min

Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T22 [ T 22 mm]

Zatwierdzenie i Aplikacja	
Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	3,4 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	3,4 mg

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	71 kWh
Numer rejestracji EPREL	473326

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

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych	
Temperatura żarówki (Max)	500 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	280 °C

Dane produktu	
Pełny kod produktu	871150019782515
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500197825
Kod zamówienia	19782515
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928082205125
Copy Net Weight (Piece)	21,000 g
Kod ILCOS	MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117.6

## Rysunki techniczne

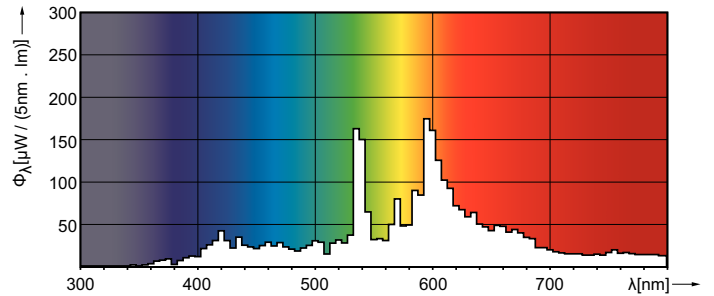
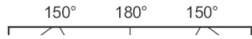
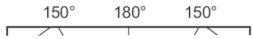


Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	22 mm	8 mm	119,63 mm

MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12

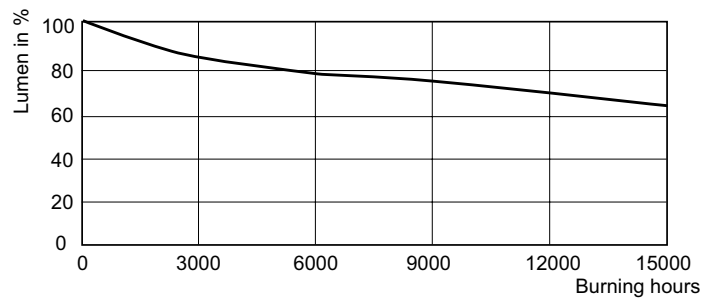
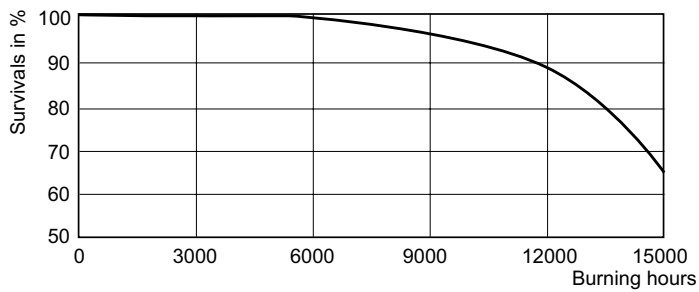
# MASTERColour CDM-TD

## Dane fotometryczne



LDPO\_CDM-TD\_830-Spectral power distribution Colour

## Okres eksploatacji



LDLM\_CDM-TD\_0001-Lumen maintenance diagram

