



MASTERColour CDM-TD



MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT

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		Oznaczenie koloru	ciepłota (WW)
Trzonek	RX7S [RX7s]	Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	75 %
Pozycja robocza	P45 [p45]	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	80 %
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	9000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	90 %
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	13000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	75 %
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	15000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	85 %
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	16000 h	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,434
ANSI Code HID	C142/E	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,398
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Dane techniczne oświetlenia		Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	87 lm/W
Kod barwy	830 [Tb 3000K]	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	88
Strumień świetlny (Nom)	12750 lm	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	12750 lm	Power (Rated) (Nom)	147,0 W

MASTERColour CDM-TD

Prąd rozruchowy lampy (Max)	2,5 A
Prąd lampy (EM) (Nom)	1,8 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)	106 V
Napięcie (Min)	90 V
Napięcie (Nom)	98 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)	10,2 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	10,23 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	147 kWh
Numer rejestracji EPREL	473334

Rysunki techniczne



MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT

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

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	650 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	300 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	300 °C

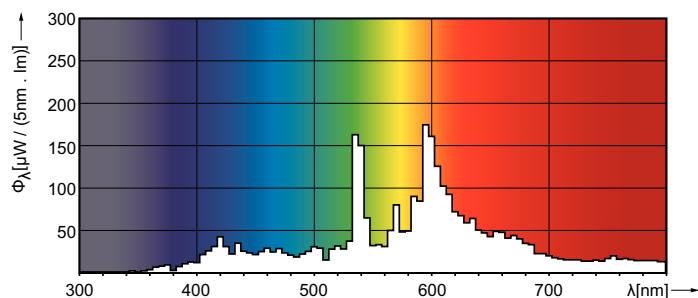
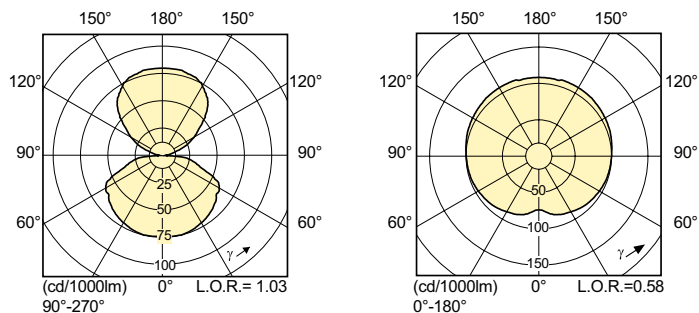
Dane produktu

Pełny kod produktu	871150019784915
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT
EAN/UPC - Produkt	8711500197849
Kod zamówienia	19784915
Numerator - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	4824708
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928083605133
Net Weight (Piece)	26,700 g
Kod ILCOS	MD/UB-150/830-H-RX7s-25/135.4

Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm	10 mm	137,43 mm

MASTERColour CDM-TD

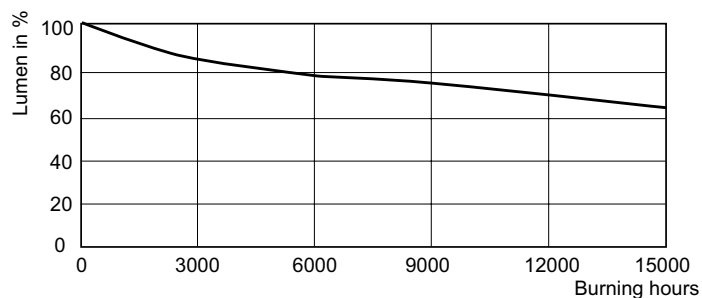
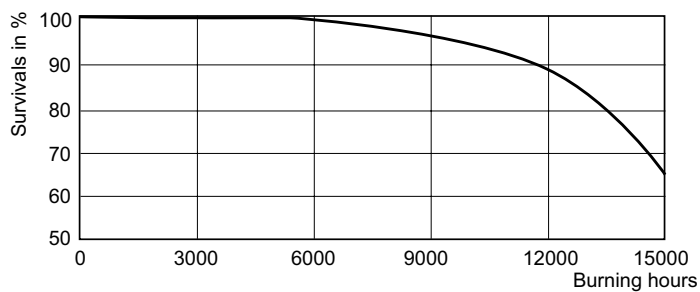
Dane fotometryczne



LDLD_CDM-TD_150W_830-Light distribution diagram

LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

Okres eksploatacji



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

