



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 | |
|---|-----------------|
| 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 | C142/E |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere |
| Dane techniczne oświetlenia | |
| Kod barwy | 830 [Tb 3000K] |
| Strumień świetlny (Nom) | 12750 lm |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Nom) | 12750 lm |

| Oznaczenie koloru | ciepłobiała (WW) |
|---|------------------|
| Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom) | 75 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min) | 80 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom) | 90 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min) | 75 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom) | 85 % |
| Współrzędna X chromatyczności (Nom) | 0,434 |
| Współrzędna Y chromatyczności (Nom) | 0,398 |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 3000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 87 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom) | 88 |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
| 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 |
|-------------------------|--------|

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 |

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 |
| Numerator - Packs per outer box | 12 |
| Material Nr. (12NC) | 928083605133 |
| Copy Net Weight (Piece) | 26,700 g |
| Kod ILCOS | MD/UB-150/830-H-RX7s-25/135.4 |

Rysunki techniczne

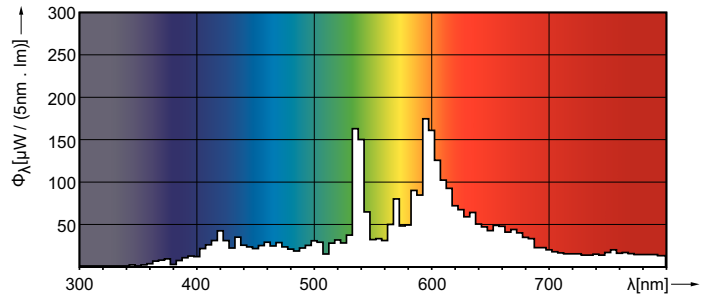
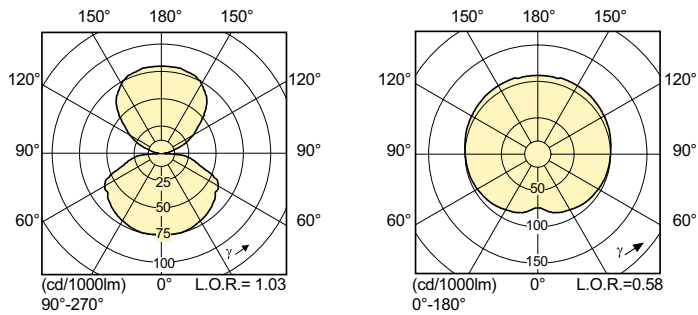


| Product | D (max) | D O | C (max) |
|---------------------------------------|---------|-------|-----------|
| MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT | 22 mm | 10 mm | 137,43 mm |

MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT

MASTERColour CDM-TD

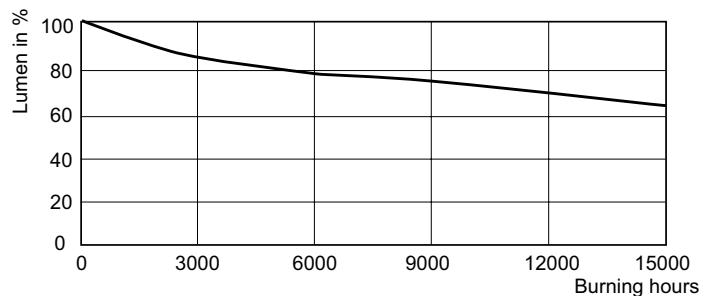
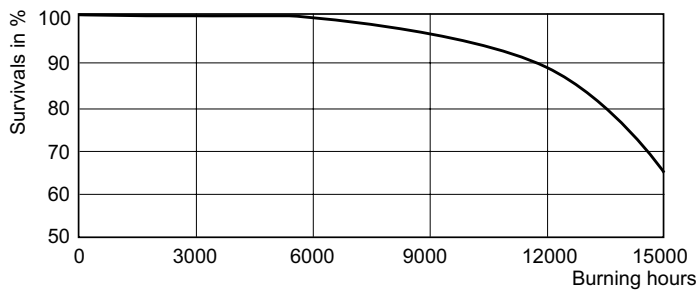
Dane fotometryczne



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

