

# MHN-TD

## MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12

Dwustronnie trzonkowana kwarcowa lampa metalohalogenkowa

### Danych wyrobów

| Informacje podstawowe | |
|---|---|
| **Trzonek** | RX7S [ RX7s] |
| **Pozycja robocza** | P45 [ p45] |
| **Trwałość do 5% uszkodzeń [Min]** | 4000 h |
| **Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]** | 5000 h |
| **Trwałość do 20% uszkodzeń [min]** | 6500 h |
| **Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom]** | 8000 h |
| **Trwałość do 50% uszkodzeń (Min.)** | 8500 h |
| **Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)** | 10500 h |
| **Kod ANSI HID** | M81/E |
| **Przypisy HID 1** | Color characteristics may vary somewhat from one lamp type to another. Time should be allowed for the lamp to stabilize in color when it is turned on for the first time or if for any reason its operating position is changed. This may require several hours' operation, with more than one start. Lamp color and output may change temporarily if the lamp is subjected to excess vibration or shock. Lamp color characteristics may change after long accumulate operating time. |
| **Przypisy HID 2** | Performance may not be satisfactory unless operated within specified operating positions. (374) |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| **kod barwy** | 730 [ Tb 3000K] |
| **Strumień świetlny (znamionowy) (Min)** | 12200 lm |
| **Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)** | 13800 lm |
| **Oznaczenie koloru** | ciepłobiała (WW) |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Min)** | 50 % |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 10000 h (Nom)** | 60 % |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)** | 69 % |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)** | 75 % |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)** | 58 % |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)** | 65 % |
| **Współrzędna X chromatyczności (Nom)** | 434 |
| **Współrzędna Y chromatyczności (Nom)** | 400 |
| **Skorelowana temperatura barwowa (Nom)** | 3000 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min)** | 76 lm/W |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 87 lm/W |
| **Wskaźnik oddawania barw (Nom)** | 70 |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 150.0 W |
| **Prąd rozruchowy lampy (Max)** | 2.4 A |
| **Prąd lampy (EM) (Nom)** | 1.8 A |

# MHN-TD

| | |
|---|---|
| **Napięcie w momencie zapłonu (Max)** | 198 V |
| **Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)** | 5000 V |
| **Napięcie w momencie zapłonu (Min)** | 198 V |
| **Skok napięcia w momencie zapłonu (Min)** | 3500 V |
| **Napięcie (Max)** | 106 V |
| **Napięcie (Min)** | 86 V |
| **Napiecie (Nom)** | 96 V |

| Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego | |
|---|---|
| **Funkcja ściemniania** | brak |

| Mechanika i korpus | |
|---|---|
| **Wykończenie bańki** | przezroczysta (CL) |
| **Informacje o trzonku** | niedostępny [ -] |

| Certyfikaty i zastosowania | |
|---|---|
| **Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)** | A+ |
| **Zawartość rtęci (Hg) (Nom)** | 12.4 mg |
| **Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h** | 165 kWh |

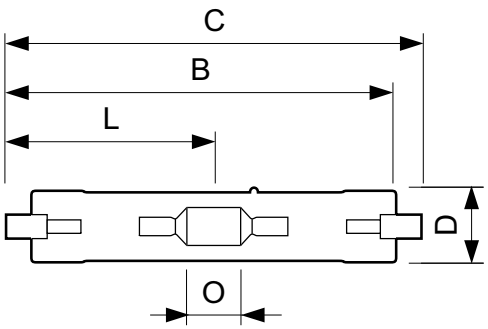
| Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych | |
|---|---|
| **Temperatura bańki (Max)** | 650 °C |
| **Temperatura punktu zbliżenia (Max)** | 280 °C |

| Dane techniczne produktu | |
|---|---|
| **Pełny kod produktu** | 871829121534900 |
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12 |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8718291215349 |
| **Kod zamówienia** | 21534900 |
| **Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce** | 1 |
| **Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym** | 12 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 928482500092 |
| **Waga netto (szt.)** | 0.028 kg |
| **ILCOS Code** | MD/UB-150/730-H-RX7s-25/135.4 |

## Warnings and safety

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Osprzęt sterujący musi mieć zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

## Rysunki techniczne

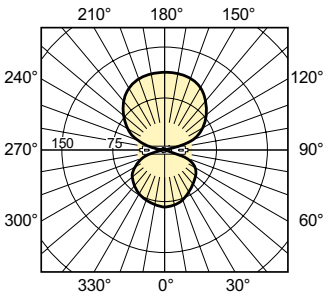


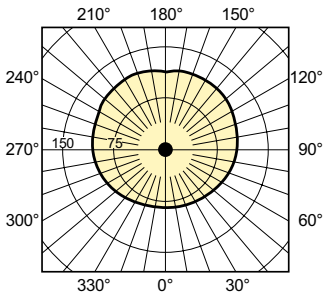

MHN-TD 150W/730 RX7s

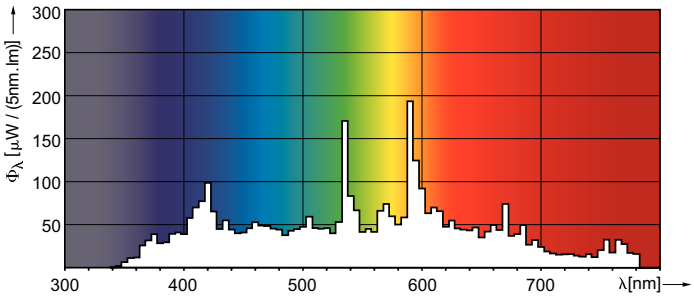
| Product | D (max) | D | O | C (max) |
|---|---|---|---|---|
| MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12 | 23.0 mm | 0.89 in | 17.8 mm | 135.4 mm |

# MHN-TD

## Dane fotometryczne




© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.