



MHN-TD



MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12

Dwustronnie trzonkowa kwarcowa lampa metalohalogenkowa

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- 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.

Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| Trzonek | RX7S [RX7s] |
| Pozycja robocza | P45 [p45] |
| Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Min) | 4000 h |
| Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom) | 5000 h |
| Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Min) | 6500 h |
| Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom) | 8000 h |
| Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Min) | 8500 h |
| Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom) | 10500 h |
| ANSI Code 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 | Supply volts must be +/- 5% of rated ballast line volts for reactor type and +/- 10% for CWA or electronic ballasts. |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere |
| Dane techniczne oświetlenia | |
| Kod barwy | 842 [Tb 4200K] |
| Strumień świetlny (Nom) | 12500 lm |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Min) | 11250 lm |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Nom) | 12500 lm |
| Oznaczenie koloru | chłodnobiała (CW) |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Min) | 60 % |

| | |
|---|---------|
| Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom) | 70 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min) | 74 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom) | 80 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min) | 68 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom) | 75 % |
| Współrzędna X chromatyczności (Nom) | 0,371 |
| Współrzędna Y chromatyczności (Nom) | 0,366 |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 4200 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min) | 73 lm/W |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 81 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom) | 81 |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|--|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 155,0 W |
| Prąd rozruchowy lampy (Max) | 2,4 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 |
| Skok napięcia w momencie zapłonu (Min) | 3500 V |
| Napięcie (Max) | 108 V |
| Napięcie (Min) | 88 V |
| Napięcie (Nom) | 98 V |

Sterowanie i Ściemnianie

| | |
|-------------|------|
| Ściemnialna | brak |
|-------------|------|

Mechanika i korpus

| | |
|----------------------|-------------------|
| Wykończenie żarówki | Przezroczyste |
| Informacje o trzonku | niedostępny [-] |
| Kształt bańki | TD |

Zatwierdzenie i Aplikacja

| | |
|---|---------|
| Klasa energooszczędności | G |
| Zawartość rtęci (Hg) (Max) | 12,3 mg |
| Zawartość rtęci (Hg) (Nom) | 12,3 mg |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 155 kWh |
| Numer rejestracji EPREL | 473320 |

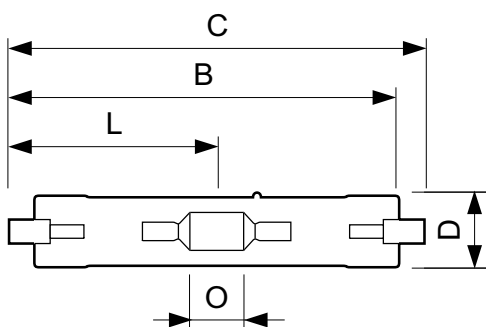
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

| | |
|------------------------------------|--------|
| Temperatura żarówki (Max) | 650 °C |
| Temperatura punktu zbliżenia (Max) | 280 °C |

Dane produktu

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Pełny kod produktu | 871829121536300 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718291215363 |
| Kod zamówienia | 21536300 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| Numerator - Packs per outer box | 12 |
| Material Nr. (12NC) | 928076505190 |
| SAP Net Weight (Piece) | 0,028 kg |
| Kod ILCOS | MD/UB-150/842-H-RX7s-25/135.4 |

Rysunki techniczne

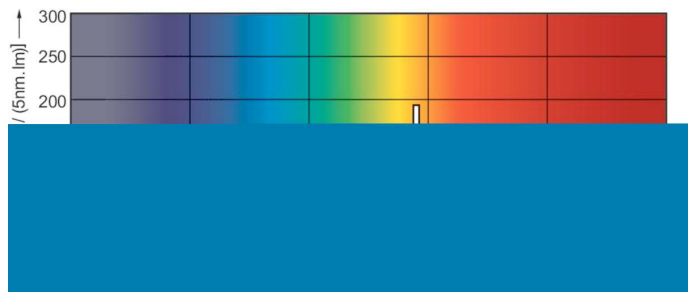
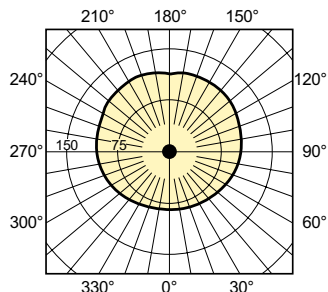
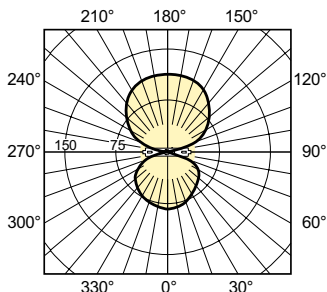


MHN-TD 150W/842 RX7s

| Product | D (max) | D | O | C (max) |
|-----------------------------|---------|---------|---------|----------|
| MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12 | 23,0 mm | 0,89 in | 17,8 mm | 135,4 mm |

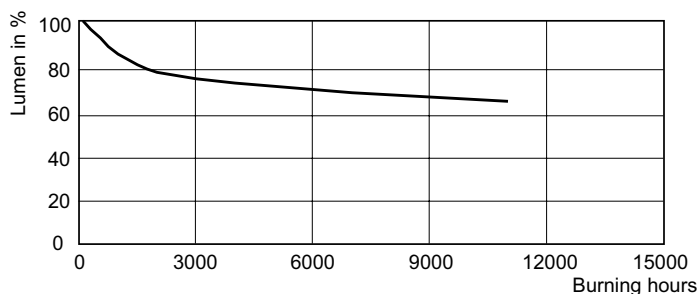
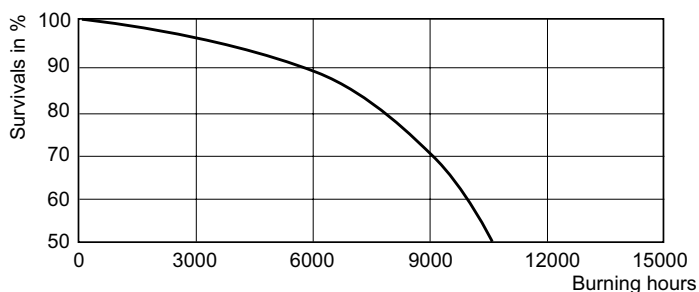
MHN-TD

Dane fotometryczne



LDLD_MHN-TD-Light distribution diagram

Okres eksploatacji



LDLE_MHN-TD_70W_150W_842-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-TD_70W_150W_842-Lumen maintenance diagram

