



MHN-TD

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

Wenn einmal nur geringe Ansprüche die Beleuchtung gestellt werden, sind Sie mit MHN-TD auf der sicheren Seite. Die zweiseitig-gesockelte Metallhalogendampf-Lampe mit Quarzbrenner eignet sich zur Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Socket | RX7S [RX7s] |
| Betriebsstellung | P45 [Horizontal +/-45°] |
| Lebensdauer bis 5 % Ausfall (min.) | 4000 h |
| Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom) | 5000 h |
| Lebensdauer bis 20 % Ausfall (min.) | 6500 h |
| Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom) | 8000 h |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (min.) | 8500 h |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom) | 10500 h |
| ANSI-Code HID | M81/E |
| Fußnoten 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. |
| Fußnoten HID 2 | Performance may not be satisfactory unless operated within specified operating positions. (374) |

| Lichttechnische Daten | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Farbcode | 730 [CCT von 3000 K] |
| Nennlichtstrom (min.) | 12200 lm |
| Nennlichtstrom (Nom) | 13800 lm |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Restlichtstrom 10000 Std. (min.) | 50 % |
| Restlichtstrom 10000 Std. (Nom) | 60 % |
| Restlichtstrom 2000 Std. (min.) | 69 % |
| Restlichtstrom 2000 Std. (Nom) | 75 % |
| Restlichtstrom 5000 Std. (min.) | 58 % |
| Restlichtstrom 5000 Std. (Nom) | 65 % |
| Farbkoordinate X (Nom) | 434 |
| Farbkoordinate Y (Nom) | 400 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Bemessungslichtausbeute (min.) | 76 lm/W |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 87 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (Nom.) | 70 |

| Elektrische Kenndaten | |
|---------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 150.0 W |
| Anlauf-Lampenstrom (max.) | 2.4 A |
| Lampenstrom EM (Nom) | 1.8 A |
| Zündspannung (max.) | 198 V |

MHN-TD

| | |
|---------------------------|--------|
| Zündimpulsspannung (max.) | 5000 V |
| Zündspannung (min.) | 198 V |
| Zündimpulsspannung (min.) | 3500 V |
| Spannung (max.) | 106 V |
| Spannung (min.) | 86 V |
| Spannung (Nom) | 96 V |

Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Kolbenausführung | Klar (CL) |
| Sockelinformation | Nicht anwendbar [-] |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---------------------------------|---------|
| Energieeffizienz-Label (EEL) | A+ |
| Quecksilbergehalt (Nom) | 12.4 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 165 kWh |

Anforderungen an das Leuchtendesign

| | |
|------------------------------|--------|
| Kolbentemperatur (max.) | 650 °C |
| Quetschungstemperatur (max.) | 280 °C |

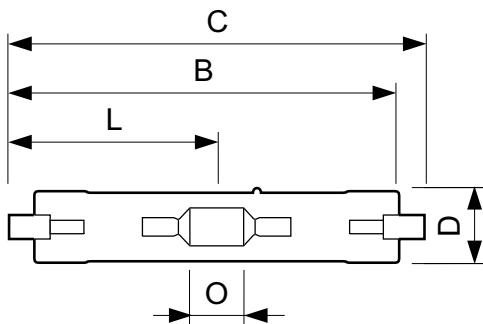
Produktdaten

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871829121534900 |
| Bestell-Produktname | MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718291215349 |
| Bestellcode | 21534900 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Anzahl pro Umverpackung | 12 |
| Material-Nr. (12NC) | 928482500092 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0.028 kg |
| ILCOS Code | MD/UB-150/730-H-RX7s-25/135.4 |

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen

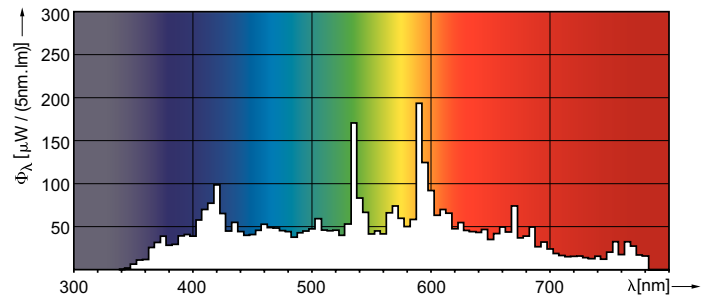
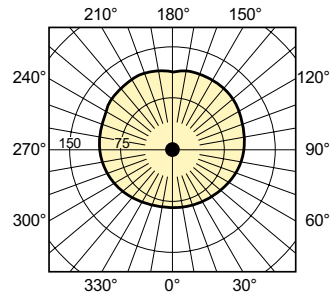
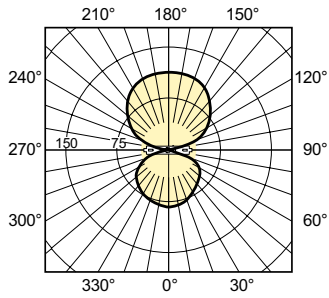


MHN-TD 150W/730 RX7s

| 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

Photometrische Daten



MHN-TD 70W & 150W

