



MASTERColour CDM-TD

MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12

Ersetzen Sie Ihre Quarzlampe durch eine effiziente und langlebige Alternative! Die MASTERColour CDM-TD vereint höchste Qualität und stabile Farbwiedergabe für die Beleuchtung von Verkaufsräumen und attraktive Außeneinsätze.

Produkt Daten

• General Information

| | |
|---|--------------------------|
| Sockel | RX7S [Sockel RX7s] |
| Betriebsstellung | P45 [Horizontal +/-45°] |
| Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom) | 9000 h |
| Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom) | 13000 h |
| Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom) | 15000 h |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom) | 16000 h |
| ANSI-Code HID | M139/E |

• Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Lichtstrom (Nom) | 5600 lm |
| Nennlichtstrom (Nom) | 5600 lm |
| Lichtfarbe | Neutralweiß (CW) |
| Restlichtstrom 10000 Std. (Nom) | 60 % |
| Restlichtstrom 2000 Std. (min.) | 70 % |
| Restlichtstrom 2000 Std. (Nom) | 85 % |
| Restlichtstrom 5000 Std. (min.) | 60 % |
| Restlichtstrom 5000 Std. (Nom) | 70 % |
| Farbkoordinate X (Nom) | 0.383 |
| Farbkoordinate Y (Nom) | 0.370 |

| | |
|---------------------------------|---------|
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4200 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 80 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (min.) | - |
| Farbwiedergabeindex (Nom.) | 92 |

• Elektrische Kenndaten

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 70 W |
| Anlauf-Lampenstrom (max.) | 1.4 A |
| Lampenstrom EM (Nom) | 0.98 A |
| Zündspannung (max.) | 198 V |
| Zündimpulsspannung (max.) | 5000 V |
| Zündspannung (min.) | 198 V |
| Wiederzündzeit (maximal, in Minuten) | 15 min |
| Zündzeit (max.) | 30 s |
| Voltage (Max) | 98 V |
| Voltage (Min) | 82 V |
| Voltage (Nom) | 90 V |

• Dimmen

| | |
|------------------------|-------|
| Dimmbar | Nein |
| Anlaufzeit 90 % (max.) | 3 min |

• Mechanische Kenndaten

| | |
|------------------|-----------|
| Kolbenausführung | Klar (CL) |
|------------------|-----------|

PHILIPS

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|------------------------------|--------|
| Energieeffizienz-Label (EEL) | A |
| Quecksilbergehalt (Nom) | 4.8 mg |
| Energieverbrauch kWh/1000h | 78 kWh |

UV-Beständigkeit

| | |
|----------------------------|-----------|
| PET (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
| Schadensfaktor D/fc (max.) | 0.4 |

Anforderungen an das Leuchtendesign

| | |
|-------------------------|--------|
| Kolbentemperatur (max.) | 500 °C |
|-------------------------|--------|

Quetschungstemperatur (max.) 280 °C

Produktdaten

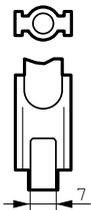
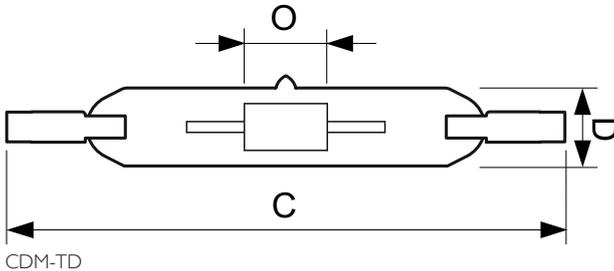
| | |
|---------------------------------|---|
| Gesamt-Produktcode | 871150020002015 |
| Bestell-Produktname | MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12 |
| EAN/UPC - Produkt | 8711500200020 |
| Bestellcode | 20002015 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12 |
| Material-Nr. (12NC) | 928084705133 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 21.000 g |
| ILCOS Code | MD/UB-70/942-H-RX7s-22/117.6 |

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Lampen können mit elektronischem oder elektromagnetischem Vorschaltgerät kombiniert werden

- 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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

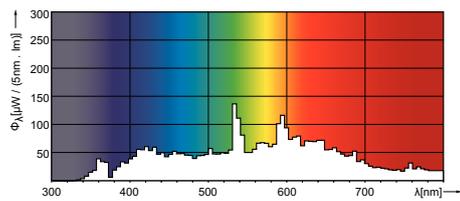
Abmessungsskizzen



CDM-TD 70W/942 RX7s

| Product | D | D | O | C |
|---|-------|---------|------|-----------|
| MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12 | 22 mm | 0.75 in | 7 mm | 119.63 mm |

Photometrische Daten



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2016, Februar 11
Änderungen vorbehalten