



## Bewährte Qualität als überlegene Alternative zu Quarzlampen



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

### 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 eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Allgemeine Informationen

|                                     |                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Sockel                              | RX7s                                        |
| Betriebsstellung                    | P45 [Parallel +/-45D oder horizontal (HOR)] |
| Referenz für Lichtstrommessung      | Sphere                                      |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 16.000 Stunde(n)                            |

### Lichttechnische Daten

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Farbcode                  | 942 [CCT of 4200K] |
| Lichtstrom                | 5.450 lm           |
| Lichtfarbe                | Kaltweiß (CW)      |
| Farbkoordinate X (Nom)    | 0,371              |
| Farbkoordinate Y (nom.)   | 0,366              |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4200 K             |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 76 lm/W            |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 92                 |
| Bogenlänge O (Nom)        | 7 mm               |

Betrieb und Elektrik

|                |        |
|----------------|--------|
| Systemleistung | 71,5 W |
| Spannung (Nom) | 90 V   |

Lichtregelung und Dimmen

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

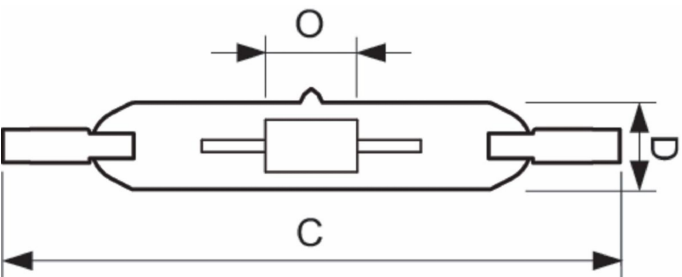
Mechanik und Gehäuse

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Kolbenausführung     | Klar     |
| Kolbenform           | T22      |
| Nettogewicht (Stück) | 21,000 g |

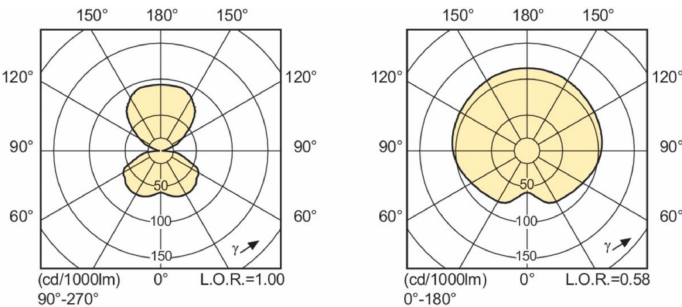
Genehmigung und Anwendung

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | G      |
| Quecksilbergehalt (max.)        | 4,7 mg |
| Quecksilbergehalt (Nom)         | 4,8 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 72 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 473339 |
| CE-Zeichen                      | Ja     |

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten

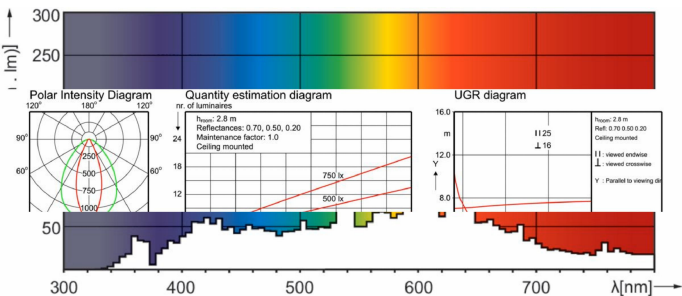


Light Distribution Diagram - MASTER CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12

Produktdaten

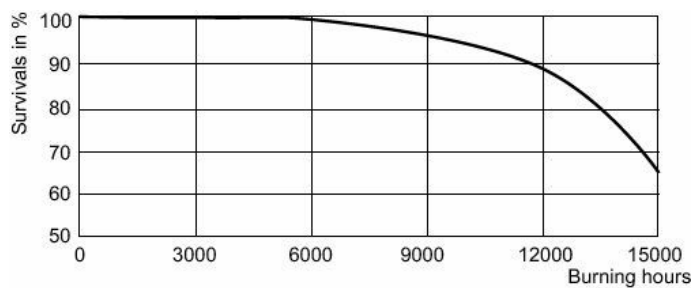
|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12 |
| Gesamt-Produktcode              | 871150020002015                    |
| Bestellcode                     | 8711500200020                      |
| Material-Nr. (12NC)             | 928084705133                       |
| Lokaler Bestellcode             | CDMTD70942                         |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                  |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8711500200020                      |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12                                 |
| EAN Umverpackung                | 8711500200037                      |

| Product                            | D (max) | D       | O    | C (max)   |
|------------------------------------|---------|---------|------|-----------|
| MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12 | 22 mm   | 0,75 in | 7 mm | 119,63 mm |

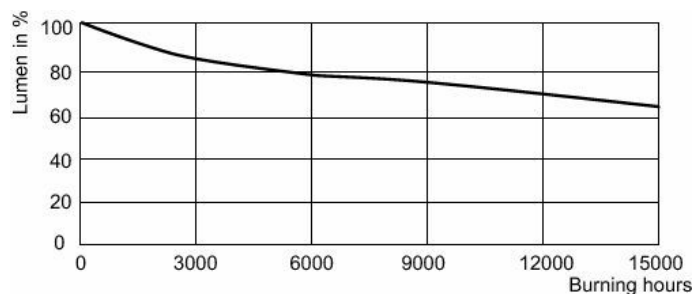


Spectral Power Distribution Colour - MASTER CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12

## Lebensdauer



LDLE\_CDM-TD\_0001-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TD 70W/942  
RX7s 1CT/12