



MASTERColour CDM-TD

MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT

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

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	RX7s
Kolbenform	T22 [T 22mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	p45 [Horizontal +/-45°]
Lebensdauer 5%	9000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 10%	13000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 20%	15000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 50%	16000 hr
Ausfallrate	

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	942 [CCT of 4200K]
Farbwiedergabeindex	92 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4200 K
Gemessene Farbtemperatur	3900 K
Lampenlichtstrom EM	5600 Lm
Lampenlichtausbeute EM	80 Lm/W
Lichtausbeute System EL	72 Lm/W
Restlichtstrom 2000h	85 %
Restlichtstrom 5000h	70 %
Restlichtstrom 10000h	60 %
Farbkoordinate X	0.383 -
Farbkoordinate Y	0.370 -

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung EM	87 W
Systemleistung EL	83 W
Lampenleistung	70 W
Lampenleistung EM	70.0 W
25°C,nominal	
Lampen-Nennleistung EM 25°C	71.0 W
Lampenspannung	90 V
Lampenstrom EM	0.98 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichteistung)	3 (max) min
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	4.8 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	78 kWh

• UV-Abstrahlung

Schadensfaktor PET (NIOSH)	0.4 (max) - 8 (min) h500lx
----------------------------	----------------------------

• Anforderungen Leuchtenentwicklung

Quetschungstemperatur	280 (max) C
Kolbentemperatur	500 (max) C

PHILIPS

• Produktabmessungen

Referenzlänge A	114.2 mm
Einschublänge B	117.6 (max) mm
Gesamtlänge C	119.63 (max) mm
Durchmesser D	22 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	57.1 mm
Bogenlänge O	7 mm
Lichtschwerpunkt (LCL) [inch]	2.25 in
Gesamtlänge C [inch]	4.6875 (max) in
Durchmesser D [inch]	0.75 in

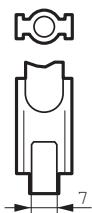
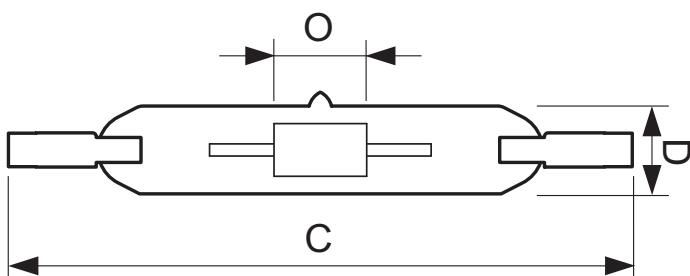
• Produktdaten

Bestellnummer	200020 15
Produktcode	871150020002015

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

Abmessungsskizzen



RX7s

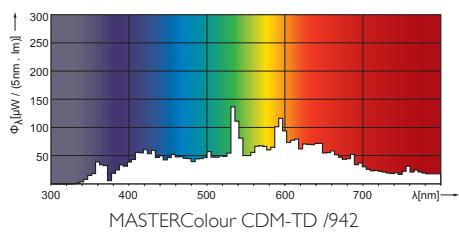
Produktname	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500200020
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500200037
12 NC	928084705133
ILCOS-Code	MD/UB-70/942-H-RX7s-22/117.6
Nettogewicht pro Stück	21.000 gr

- 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.

MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-TD 70W/942 RX7s	119.63	22	-	7	-

Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
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

2015, August 19
Änderungen vorbehalten