



# Bewährte Qualität als überlegene Alternative zu Quarzlampen

## MASTERColour CDM-TD

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.

### Vorteile

- Strahlende Farben für eine anspruchsvolle Warenpräsentation
- Geringere Betriebskosten und höhere Lichtqualität und längere Lebensdauer im Vergleich zu Quarz-Metallhalogendampflampen (MHN-TD)

### Merkmale

- Nachrüstung in zweiseitig gesockelten Leuchten für Quarz-Metallhalogendampflampen (MHN-TD) möglich
- Stabile Lichtfarbe
- Sehr gute bis hervorragende Farbwiedergabe
- UV-Block für reduziertes Ausbleichrisiko

### Anwendung

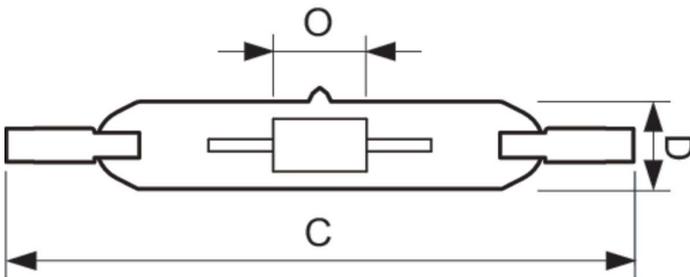
- Für die Beleuchtung von Verkaufsräumen und Schaufenstern
- Für allgemeine Innenbeleuchtung in Downlights
- Für dekorative Außenbeleuchtung wie Anstrahlung von Fassaden, Statuen und Denkmälern

# MASTERCcolour CDM-TD

## 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.

## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm		10 mm	137,43 mm
MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	22 mm		10 mm	137,43 mm
MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	22 mm		8 mm	119,63 mm
MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm

### Allgemeine Informationen

Socket	RX7s
Operating position	P45

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### Mechanik und Gehäuse

Tube finish	Klar
Tube shape	T22

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Lichtfarbe	Ähnlichste			Lichtstrom
					Farbtemperatur (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (nom.)	
19784915	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	88	87 lm/W	12.750 lm
20025915	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	0,371	0,366	Kaltweiß (CW)	4200 K	96	90 lm/W	13.650 lm
19782515	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	80	85 lm/W	6.000 lm
20002015	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	0,371	0,366	Kaltweiß (CW)	4200 K	92	76 lm/W	5.450 lm

## Betrieb und Elektrik

# MASTERCcolour CDM-TD

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Energieverbrauch
19784915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	98 V	147,0 W
20025915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	103 V	152,0 W

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Energieverbrauch
19782515	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	94 V	71,0 W
20002015	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	90 V	71,5 W

## Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
19784915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	147 kWh	10,2 mg	10,23 mg
20025915	MASTERCcolour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	152 kWh	8,3 mg	8,29 mg
19782515	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	71 kWh	3,4 mg	3,4 mg
20002015	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	72 kWh	4,7 mg	4,8 mg

