



# MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkaufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenlamp-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G8.5 [ G8.5]
Kolbenform	T14 [ T 14 mm]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	9000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	8000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	9000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	12000 h
ANSI-Code HID	C139/E

### • Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (Nom)	6400 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	65 %
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	75 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	65 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	75 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.439
Farbkoordinate Y (Nom)	0.398
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	88 lm/W

Farbwiedergabeindex (Nom.) 83

### • Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	70 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	1.4 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Zündspannung (min.)	198 V
Zündimpulsspannung (min.)	3500 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Voltage (Max)	87 V
Voltage (Min)	78 V
Voltage (Nom)	83 V

### • Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min

### • Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
Kolbenmaterial	Quartzglasbrenner mit UV-Block

### • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
------------------------------	----

**PHILIPS**

# MASTERColour CDM-TC

Quecksilbergehalt (Nom)	4.5 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	80 kWh

## • UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0.3

## • Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	550 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C

## • Produktdaten

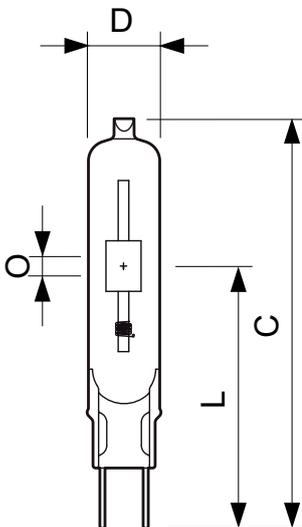
Gesamt-Produktcode	871150020167615
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8711500201676
Bestellcode	20167615
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928086505131
Nettogewicht (Einzelteil)	0.010 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85

## 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)
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden. 35W/830 Lampen können auch mit elektromagnetischem Vorschaltgerät betrieben werden.

- 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

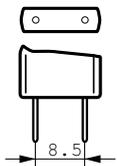


CDM-TC 70W /830

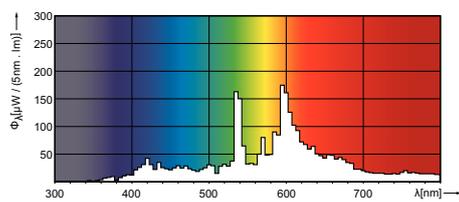
## CDM-TC 70W/830 G8.5

Product	D	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



© 2015 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](http://www.philips.com/lighting)

2015, Dezember 28  
Änderungen vorbehalten