

# MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 20W/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

### • General Information

Sockel	G8.5 [ Sockel G8.5]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5&nbsp;% Ausfall (Nom)	9000 h
Lebensdauer bis 10&nbsp;% Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 20&nbsp;% Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 50&nbsp;% Ausfall (Nom)	15000 h
ANSI-Code HID	-

### • Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom (min.)	1620 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1800 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	77 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	78 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	87 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	83 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.434
Farbkoordinate Y (Nom)	0.391

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2980 K
Nennlichtausbeute (Nom)	90 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	85

### • Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	20 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	0.5 A
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Voltage (Max)	100 V
Voltage (Min)	90 V
Voltage (Nom)	95 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+
Quecksilbergehalt (Nom)	3.5 mg

**PHILIPS**

# MASTERColour CDM-TC

Energieverbrauch  
kWh/1000h 22 kWh

## • UV-Beständigkeit

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

## • Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur 320 °C  
(max.)  
Quetschungstemperatur (max.) 300 °C

## • Produktdaten

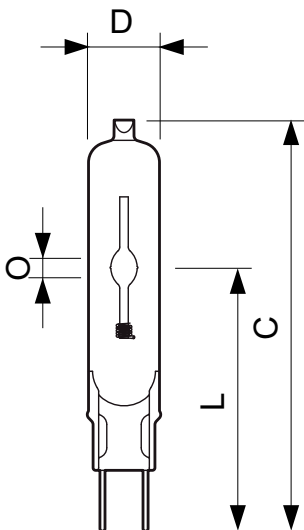
Gesamt-Produktcode 872790087158600  
Bestell-Produktname MASTERColour CDM-TC 20W/830  
G8.5 1CT/12  
EAN/UPC - Produkt 8727900871586  
Bestellcode 87158600  
Anzahl pro Verpackung 1  
Zähler - Pakete pro 12  
Außenkarton  
Material-Nr. (12NC) 928183405125  
Nettogewicht (Einzelteil) 9.000 g  
ILCOS Code MT/UB-20/830-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

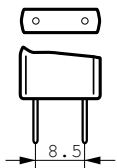


CDM-TC, 20W, /830

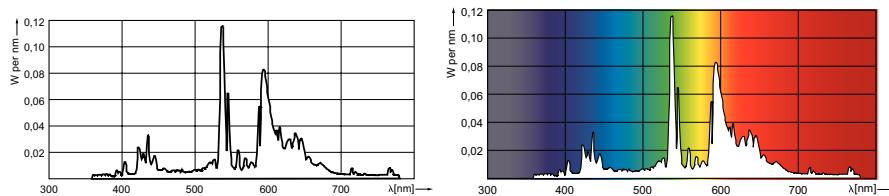
## CDM-TC 20W/830 G8.5

Product	D	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.55 in	4 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