

# MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 20W/830 G12.1CT/12

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



## Produkt Daten

### • General Information

Socket	G12 [ Socket G12]
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	C156/E

### • 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)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	90 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	84

### • Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	20.0 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)
------------------	-----------

### • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	3.5 mg

**PHILIPS**

Energieverbrauch  
kWh/1000h 22 kWh

#### • UV-Beständigkeit

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

#### • Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.) 250 °C

#### • Produktdaten

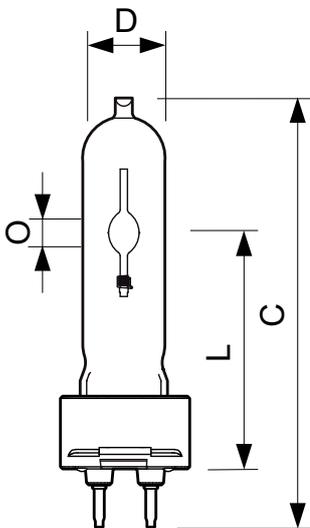
Gesamt-Produktcode 872790087156200  
Bestell-Produktname MASTERColour CDM-T 20W/830 G12 1CT/12  
EAN/UPC - Produkt 8727900871562  
Bestellcode 87156200  
Anzahl pro Verpackung 1  
Zähler - Pakete pro Außenkarton 12  
Material-Nr. (12NC) 928183305125  
Nettogewicht (Einzelteil) 27.000 g  
ILCOS Code MT/UB-20/830-H-G12-20/90

## 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)
- Lampen können mit elektronischen oder elektromagnetischen Vorschaltgeräten verwendet werden, außer 35W/942- und 20W-Lampen, für die ein elektronisches Vorschaltgerät benötigt wird.

- 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

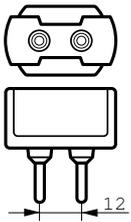


CDM-T, 20W, /830, G12

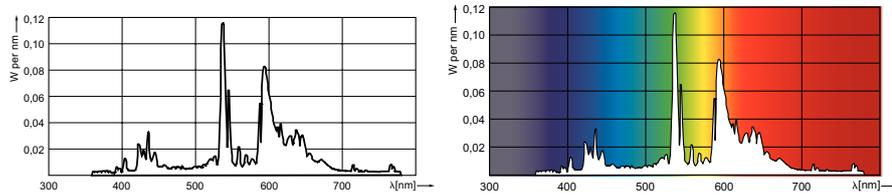
### CDM-T 20W/830 G12

Product	D	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T 20W/830 G12 1CT/12	20 mm	0.75 in	4 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 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