

# MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT



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

### • Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G12
Kolbenform	T19 [T 19mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5% Ausfallrate EM	9000 hr
Lebensdauer 5% Ausfallrate EL	9000 hr
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM	10000 hr
Lebensdauer 10% Ausfallrate EL	10000 hr
Lebensdauer 20%Ausfallrate EM	11000 hr
Lebensdauer 20%Ausfallrate EL	11000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EM	12000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EL	12000 hr

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	84 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Gemessene Farbtemperatur	3070 K
Lampenlichtstrom EM	6400 Lm
Lampenlichtstrom EL	6500 Lm
Lampenlichtausbeute EM	88 Lm/W
Lampenlichtausbeute EL	89 Lm/W

Restlichtstrom EM 2000h	85 %
Restlichtstrom EL 2000h	85 %
Restlichtstrom EM 5000h	75 %
Restlichtstrom EL 5000h	80 %
Restlichtstrom EM 10000h	60 %
Restlichtstrom EL 10000h	70 %
Mittlerer Lichtstrom EL	5250 Lm
Mittlerer Lichtstrom EM	4400 Lm
Farbkoordinate X	0.432 -
Farbkoordinate Y	0.395 -

### • Elektrische Kenndaten

Systemleistung EM	88 W
Systemleistung EL	83 W
Lampenleistung	70 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	70.0 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	73.0 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	73.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	70.0 W
Lampenspannung	88 V
Lampenstrom EM	0.98 A
Lampenstrom EL	0.87 A
Zündzeit	30 (max) s

# PHILIPS

# MASTERColour CDM-T

Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Zündimpulsspannung	3500 (min) V
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

## • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	4.5 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	80 kWh

## • UV-Abstrahlung

Schadensfaktor PET (NIOSH)	0.3 (max) - 8 (min) h500lx
-------------------------------	-------------------------------

## • Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	280 (max) C
Quetschungstempe- ratur	350 (max) C
Kolbentemperatur	500 (max) C

## • Produktabmessungen

Referenzlänge A	90 (max) mm
Gesamtlänge C	103 (max) mm
Durchmesser D	20 (max) mm

Lichtschwerpunkt (LCL)	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Bogenlänge O	7 mm
Lichtschwerpunkt (LCL) [inch]	2.21875 in
Gesamtlänge C [inch]	3.9375 (max) in
Durchmesser D	0.75 in
[inch]	

## • Produktdaten

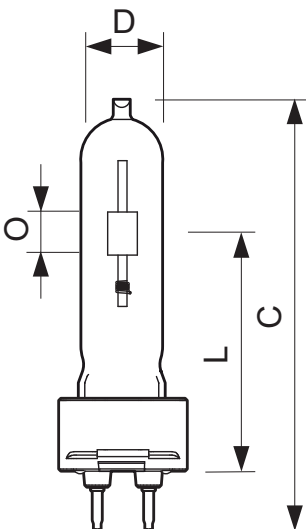
Bestellnummer	196996 15
Produktcode	871150019699615
Produktname	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT
Anzahl pro Verpa- ckung	1
Verpackungskonfigu- ration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpa- ckung (EAN1)	8711500196996
Barcode auf Umver- packung (EAN3)	8711500197009
12 NC	928082305125
ILCOS-Code	MT/UB-70/830-H-G12-20/90
Nettogewicht pro Stück	29.000 gr

## Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät
- CDM-T 20 W/830 und 35 W/842 nur am EVG

- Vorschaltgeräte nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzler muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

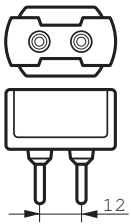
## Abmessungsskizzen



## MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT

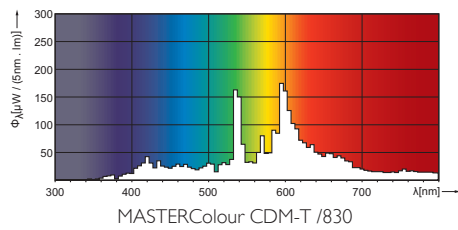
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 70W/830 G12	103	20	55	56	57	7

## Abmessungsskizzen



G12

## 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](http://www.philips.com/lighting)

2015, April 25  
Änderungen vorbehalten