

# MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT

Einseitig-gesockelte, Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe



## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G12
Kolbenform	T19 [T 19mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	Beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5% Ausfallrate EM	8000 hr
Lebensdauer 5% Ausfallrate EL	8000 hr
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM	9000 hr
Lebensdauer 10% Ausfallrate EL	9000 hr
Lebensdauer 20% Ausfallrate EM	10000 hr
Lebensdauer 20% Ausfallrate EL	10000 hr
Lebensdauer 50% Ausfallrate EM	12000 hr
Lebensdauer 50% Ausfallrate EL	12000 hr

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	81 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Gemessene Farbtemperatur	3095 K
Lampenlichtstrom EM	3150 Lm
Lampenlichtstrom EL	3150 Lm
Lampenlichtausbeute EM	87 Lm/W
Lampenlichtausbeute EL	83 Lm/W

Restlichtstrom EM 2000h	75 %
Restlichtstrom EL 2000h	80 %
Restlichtstrom EM 5000h	65 %
Restlichtstrom EL 5000h	70 %
Restlichtstrom EM 10000h	45 %
Restlichtstrom EL 10000h	50 %
Mittlerer Lichtstrom EL	2250 Lm
Mittlerer Lichtstrom EM	2000 Lm
Farbkoordinate X	0.428 -
Farbkoordinate Y	0.397 -

### • Elektrische Kenndaten

Systemleistung EM	47 W
Systemleistung EL	44 W
Lampenleistung	35 W
Lampenleistung EM	38.0 W
Lampenleistung EL	38 W
Lampenspannung	88 V
Lampenstrom EM	0.53 A
Lampenstrom EL	0.47 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Zündimpulsspannung	3500 (min) V
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

# PHILIPS

## • Umwelteigenschaften

Quecksilbergehalt 3.1 mg

## • UV-Abstrahlung

PET (NIOSH) 44 h.klx  
Schadensfaktor 0.27 -

## • Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockettemperatur 280 (max) C  
Quetschungstemperatur 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 5 mm  
Lichtschwerpunkt (LCL) [inch] 2.21875 in  
Gesamtlänge C [inch] 3.9375 (max) in

Durchmesser D 0.75 in  
[inch]

## • Produktdaten

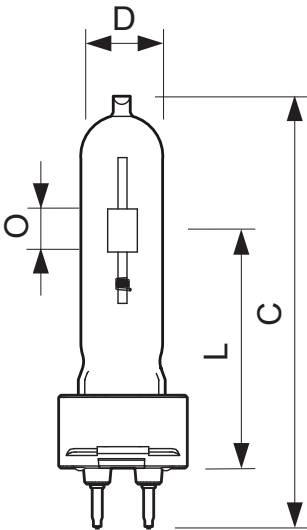
Bestellnummer 196972 15  
Produktcode 871150019697215  
Produktname MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT  
Bestellbezeichnung MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12  
Anzahl pro Verpackung 1  
Verpackungskonfiguration 12  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 12  
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500196972  
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500196989  
12 NC 928083105125  
ILCOS-Code MT-35/30/1B-H-G12  
Nettogewicht pro Stück 0.027 kg

## Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei einem Lampenplatzter muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten

- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV )
- Vorschaltgeräte nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC61167, IEC 62035)
- CDM-T 20W/830 und 35W/942 nur am EVG

## Abmessungsskizzen



## MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT

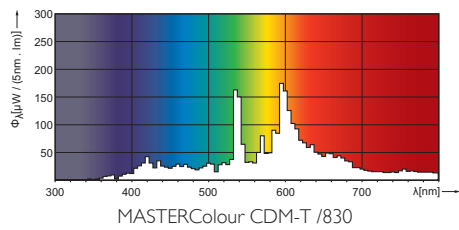
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 35W/830 G12	103	20	55	56	57	5

## Abmessungsskizzen



G12

## Photometrische Daten



© 2013 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)

2013, Juni 27  
Änderungen vorbehalten