

# MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 - 0010 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	842 [CCT of 4200K]
Farbwiedergabeindex	84 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4200 K
Gemessene Farbtemperatur	4200 K
Lampenlichtstrom EL	3300 Lm
Lampenlichtausbeute EL	81 Lm/W
Restlichtstrom EL 2000h	90 %
Restlichtstrom EL 5000h	85 %

Restlichtstrom EL 10000h	70 %
Farbkoordinate X	0.370 -
Farbkoordinate Y	0.367 -

### • Elektrische Kenndaten

Systemleistung EL	44 W
Lampenleistung	35 W
Lampenleistung EL	38 W
Lampenspannung	85 V
Lampenstrom EL	0.46 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Zündimpulsspannung	3500 (min) V
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

### • Umwelteigenschaften

Quecksilbergehalt	2.7 mg
-------------------	--------

### • UV-Abstrahlung

### • Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	280 (max) C
Quetschungstemperatur	350 (max) C
Kolbentemperatur	500 (max) C

### • Produktabmessungen

Referenzlänge A	90 (max) mm
-----------------	-------------

**PHILIPS**

# MASTERCcolour CDM-T

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]	2.2 in
Gesamtlänge C [inch]	3.9375 (max) in
Durchmesser D [inch]	0.75 in

## • Produktdaten

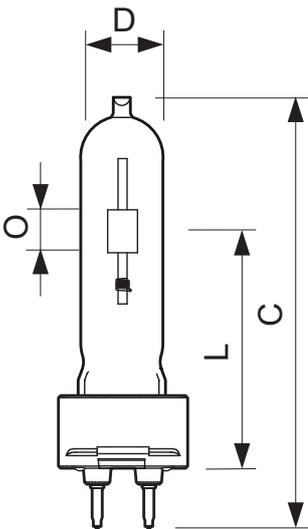
Bestellnummer	211262 15
Produktcode	871150021126215
Produktname	MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 - 0010 1CT

Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 - 0010 1CT/12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500211262
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500211279
12 NC	928094305125
ILCOS-Code	MT-35/42/1A-H-G12
Nettogewicht pro Stück	0.028 kg

## Hinweise

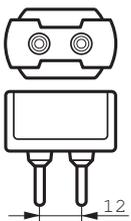
- Nur für geschlossene Leuchten (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei einem Lampenplatzler muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV )
- Vorschaltgeräte nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC61167, IEC 62035)
- CDM-T 20W/830 und 35W/942 nur am EVG

## Abmessungsskizzen



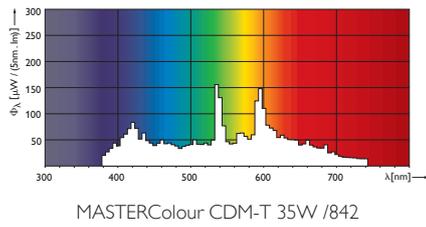
## MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 - 0010 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 35W/842 G12	103	20	55	56	57	5



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 21  
Änderungen vorbehalten