



# MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT

Einseitig-gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampen

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G12
Kolbenform	T19 [T 19mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	Beliebig [Beliebig]
Mittlere Lebensdauer (KVG)	12000 hr
50% Ausfallrate am EVG	12000 hr
Lebensd. b. 10% Ausfallrate EM	9000 hr
5% Ausfallrate EL	8000 hr
5% Ausfallrate EM	8000 hr
20% Ausfallrate EL	10000 hr
20% Ausfallrate EM	10000 hr
10% Ausfallrate EL	9000 hr

### • Elektrische Kenndaten

Systemleistung (KVG)	47 W
Systemleistung (EVG)	44 W
Lampenleistung	35 W
Lampenleistungsaufnahme (KVG)	38.0 W
Lampenleistung (EVG)	38 W
Lampenspannung	88 V
Lampenstrom (KVG)	0.53 A
Lampenstrom (EVG)	0.47 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90%)	3 (max) min
Lichtleistung	
Zündspannung	3500 (min) V
Wiederzündzeit	15 (max) min
Dimmbetrieb zulässig	Nein

### • Environmental Characteristics

Quecksilbergehalt	3.1 mg
-------------------	--------

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	81 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Gemessene Farbtemperatur	3095 K
Farbkoordinate X	0.428 -
Farbkoordinate Y	0.397 -
Lichtstrom (KVG)	3300 Lm
Lichtstrom (EVG)	3300 Lm
Lampenwirkungsgrad (KVG)	87 Lm/W
Lampenlichtausbeute (EVG)	83 Lm/W
Restlichtstrom (KVG, 2000h)	75 %
Restlichtstrom (EVG, 2000h)	80 %
Restlichtstrom (KVG, 5000h)	65 %
Restlichtstrom (EVG, 5000h)	70 %
Restlichtstrom (KVG, 10000h)	45 %
Restlichtstrom (EVG, 10000h)	50 %

### • Informationen zum UV-Anteil

PET-Wert	44 h.klx
Schadensfaktor	0.27 -

## • Produktabmessungen

Referenzlänge A	90 (max) mm
Gesamtlänge C	103 (max) mm
Durchmesser D	20 (max) mm
Lichtquellendurchmesser L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Bogenlänge O	5 mm
Brennerlänge L [inch]	2.21875 in
Gesamtlänge C [in]	3.9375 (max) in
Durchmesser D [inch]	0.75 in

## • Informationen zum Leuchtendesign

Sockettemperatur	280 (max) C
Queetschungstemperatur	350 (max) C
Kolbentemperatur	500 (max) C

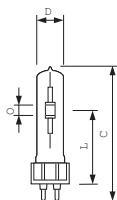
## • Product Data

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

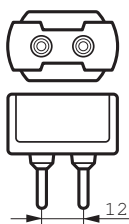
## Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenplatzern 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

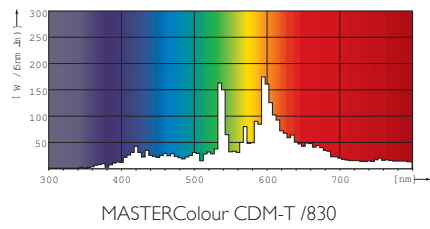
## Abmessungsskizzen



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



## Photometrische Daten



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. 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)

2011, Mai 4  
Vorläufige Daten