

# MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT

En serie kompakta urladdningslampor med stabil ljusfärg under livslängden och ett gnistrande ljus



## Produktdata

### • Allmänna data

Lampsockel	G12
Lampkolv	T19 [T 19mm]
Lampkolvutförande	Klar
Brinnläge	Fritt [Fritt eller universiellt (U)]
5% bortfall EM-don	8000 hr
5% bortfall EL-don	8000 hr
10% bortfall EM-don	9000 hr
10% bortfall EL-don	9000 hr
20% bortfall EM-don	10000 hr
20% bortfall EL-don	10000 hr
50% bortfall EM	12000 hr
50% bortfall EL	12000 hr

### • Ljusteknisk data

Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Färgåtergivning	81 Ra8
Ljusfärg	Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Teknisk färgtemperatur	3095 K
Ljusflöde EM	3150 Lm
Ljusflöde EL	3150 Lm
Lampans ljusutbyte EM	87 Lm/W
Lampans ljusutbyte EL	83 Lm/W
Bibehållet ljusflöde EM 2000t	75 %
Bibehållet ljusflöde EL 2000t	80 %
Bibehållet ljusflöde EM 5000t	65 %
Bibehållet ljusflöde EL 5000t	70 %

Bibehållet ljusflöde EM 10000t	45 %
Bibehållet ljusflöde EL 10000t	50 %
Design Mean Lumens EL	2250 Lm
Design Mean Lumens EM	2000 Lm
Färgkoordinat X	0.428 -
Färgkoordinat Y	0.397 -

### • Elektriska data

Systemeffekt EM	47 W
Systemeffekt EL	44 W
Märkeffekt	35 W
Lampeffekt EL 35°C hängande	35.0 W
Lampeffekt EL 35°C hängande	38.0 W
Lampeffekt EL 25°C	38.0 W
Lampeffekt EL 25°C, nominell	35.0 W
Lampspänning	88 V
Lampström EM	0.53 A
Lampström EL	0.47 A
Upptändningstid	30 (max) s
Uppstarttid 90%	3 (max) min
Tändspänning	3500 (min) V
Återupptändningstid [min]	15 (max) min
Reglerbar	Nej

### • Miljödata

Energieffektivitetsklass (EEL)	A+
--------------------------------	----

**PHILIPS**

## MASTERColour CDM-T

Kvicksilverinnehåll (Hg)	3.1 mg
Energy consumption kWh/1000h	41 kWh

Avstånd till ljuscentrum [tum]	2.21875 in
Total längd [tum]	3.9375 (max) in
Diameter D [tum]	0.75 in

### • UV-relaterad data

PET (NIOSH)	44 h.klx
Skadefactor D/fc	0.27 -

### • Krav för armaturdesign

Sockettemperatur	280 (max) C
"Pinch"-temperatur	350 (max) C
Kolvtemperatur	500 (max) C

### • Måttuppgifter

Referenslängd A	90 (max) mm
Totallängd C	103 (max) mm
Lampkolvsvdiameter D	20 (max) mm
Ljusbågsavstånd L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Ljusbåglängd O	5 mm

### • Produktinformation

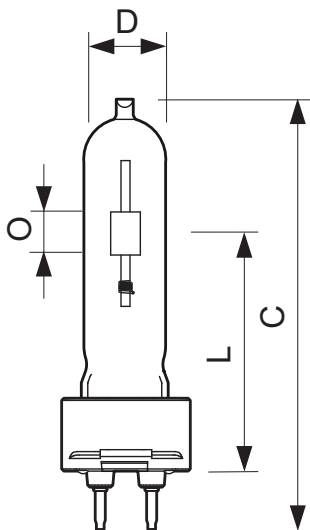
Beställningsnummer	196972 15
E nummer	8348265
Produktnamn	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT
Beställ produktnamn	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12
Antal per förpackning	1
Förpackningsenhet	12
Förpackningar per Box	12
Streckkod på produkt	8711500196972
Streckkod på box	8711500196989
Tillverkningskod(er) - 12NC	928083105125
ILCOS kod	MT/UB-35/830-H-G12-20/90
Nettovikt per st.	27.000 gr

## Varning och Säkerhet

- Använd endast i helt sluten armatur, även vid tester (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen måste kunna hantera varma lampdelar om lampan spricker

- Använd endast elektroniska driftdon
- Driftdonet måste ha s.k. end-of-life skydd (IEC61167, IEC 62035)
- Kan använda elektroniska eller elektromagnetiska driftdon, förutom 35 W/942 och 20 W lampor som måste använda elektroniska driftdon

## Måttskiss



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

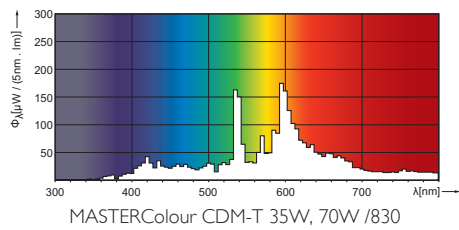
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 35W/830 G12	103	20	55	56	57	5

## Måttskiss



G12

## Fotometriska data



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) eller respektive ägare.

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

2014, Februari 1  
data som kan komma att ändras