

# MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

Gamma di lampade a scarica compatte che assicurano colori stabili per tutta la loro durata di vita ed emettono una luce brillante.



## Dati del prodotto

### • Caratteristiche generiche

Attacco	G12
Forma lampada	T19 [T 19mm]
Finitura lampada	Chiara
Posizione di funzionamento	UNIV. [Qualsiasi o Universale (U)]
Vita media al 5% con tr.elett	9000 hr
Vita media al 5% con tr. elett	9000 hr
Vita media al 10% con tr.elett	10000 hr
Vita media al 10% HF	10000 hr
Vita al 20% con tr. elettromag	11000 hr
Vita media al 20% con tr. elet	11000 hr
Vita lampada 50% Cu-Fe	12000 hr
Vita media al 50% con tr. elet	12000 hr

### • Dati illuminotecnici

Codice di colore	830 [CCT of 3000K]
Indice resa cromatica	88 Ra8
Colorazione	Bianca calda
Temperatura di colore	3000 K
Temperatura di colore tecnico	2950 K
Flusso luminoso	13200 Lm
Flusso Luminoso	13600 Lm
Efficienza Lumin	90 Lm/W
Lampada Cu-Fe	
Efficienza Luminosa Lampada EL	91 Lm/W

Mantenimento flusso EM 2000h	75 %
Mantenimento flusso EL 2000h	75 %
Mantenimento flusso EM 5000h	65 %
Mantenimento flusso EL 5000h	70 %
Mantenimento flusso EM 10000h	50 %
Mantenimento flusso EL 10000h	60 %
Design Mean Lumens EL	9600 Lm
Design Mean Lumens EM	8900 Lm
Coordinate cromatiche X	0.436 -
Coordinate cromatiche Y	0.396 -

### • Caratteristiche elettriche

Potenza del sistema Ferro-Rame	165 W
Potenza sistema elettronico	167 W
Potenza lampada nominale	150 W
Potenza nom. lampada EM 25°	150.0 W
Potenza nom.lampada EM 25°C	147.0 W
Potenza nom. lampada EL 25°C	150.0 W
Potenza nom. lampada EL 25°	150.0 W

# PHILIPS

## MASTERColour CDM-T

Tensione lampada	96 V
Corrente lampada	1.8 A
Ferro-Rame	
Corrente di lampada in HF	1.62 A
Tempo di innesco	30 (max) s
Tempo di accensione al 90%	3 (max) min
Tensione d'innesco	3500 (min) V
Tempo di riaccensione	15 (max) min
Regolabile	No

### • Classe di efficienza energetica

Classe efficienza energetica	A+
Contenuto di mercurio (Hg)	14.25 mg
Energy consumption kWh/1000h	165 kWh

### • Dati emissioni raggi UV

Fattore di danneggiamento	0.3 (max) -
Tempo di esposizione permesso	8 (min) h500lx

### • Requisiti di progettazione

Temperatura attacco	280 (max) C
Temperatura raggiungibile	350 (max) C
Temperatura lampada	650 (max) C

### • Dimensioni prodotto

Lunghezza di riferimento A	96 (max) mm
Lunghezza totale C	110 (max) mm
Diametro bulbo D	20 (max) mm
Distanza focale lunghezza L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Lunghezza arco O	9 mm
Distanza focale lunghezza L	2.21875 in
Lunghezza totale C (pollici)	4.34375 (max) in
Diametro bulbo D	0.75 in

### • Dati prodotto

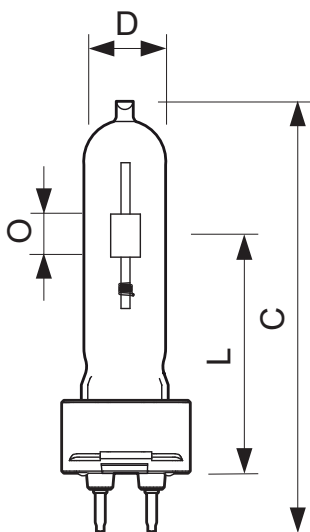
Codice ordine	197801 15
Codice prodotto	871150019780115
Nome prodotto	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT
Ordine nome prodotto	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	12
Scatola per imballo	12
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500197801
Codice a barre sull'imballo	8711500197818
Codice logistico - 12NC	928083705125
codice ILCOS	MT/UB-150/830-H-G12-21/100
Peso netto per pezzo	33.000 gr

## Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada

- L'alimentatore deve includere protezione alla fine del ciclo di vita (IEC61167, IEC 62035)
- Per queste lampade è possibile utilizzare alimentatori con controllo elettronico o elettromagnetico, ad eccezione delle lampade 35W/942 e 20W per le quali è necessario utilizzare alimentatori con controllo elettronico.

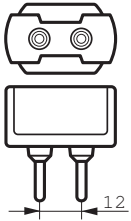
## Disegno tecnico



MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

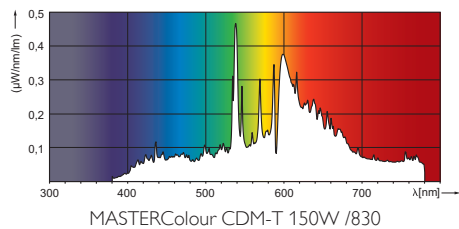
## Disegno tecnico

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 150W/830 G12	110	20	55	56	57	9



G12

## Fotometrie



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) or their respective owners.

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

2014, Aprile 10  
Dati soggetti a modifiche