



# MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT

Lampade a scarica a ioduri metallici e bruciatore ceramico che assicurano colori stabili per tutta la loro durata di vita ed emettono una luce brillante.

## Dati del prodotto

### • Caratteristiche generiche

Attacco	G8.5
Forma lampada	T14 [T 14 mm]
Materiale del bulbo	Quarzo UV-Block
Finitura lampada	Chiara
Posizione di funzionamento	UNIV. [Qualsiasi o Universale (U)]
Vita media al 5% con tr. elett	6000 hr
Vita media al 10% HF	8000 hr
Vita media al 20% con tr. elet	9000 hr
Vita media al 50% con tr. elet	12000 hr

### • Dati illuminotecnici

Codice di colore	830 [CCT of 3000K]
Indice resa cromatica	80 (min), 83 (nom) Ra8
Colorazione	Bianca calda
Temperatura di colore	3000 K
Temperatura di colore tecnico	2915 K
Flusso Luminoso	6500 Lm
Efficienza Luminosa Lampada EL	89 Lm/W
Mantenimento flusso EL 2000h	85 %
Mantenimento flusso EL 5000h	75 %
Mantenimento flusso EL 10000h	65 %
Design Mean Lumens EL	5100 Lm
Coordinate cromatiche X	0.439 -

Coordinate cromatiche Y 0.398 -

### • Caratteristiche elettriche

Potenza sistema elettronico	83 W
Potenza lampada nominale	70 W
Potenza lampada elettronica	73 W
Tensione lampada	83 V
Corrente di lampada in HF	0.87 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

Contenuto di mercurio (Hg)	4.5 mg
----------------------------	--------

### • Dati emissioni raggi UV

PET (NIOSH)	64 h.klx
Fattore di danneggiamento	0.22 -

### • Requisiti di progettazione

Temperatura raggiungibile	300 (max) C
---------------------------	-------------

**PHILIPS**  
sense and simplicity

Temperatura lampada 550 (max) C

## • Dimensioni prodotto

Lunghezza totale C 85 (max) mm  
 Diametro bulbo D 15 (max) mm  
 Distanza focale lunghezza L 51 (min), 52 (nom), 53 (max) mm  
 Lunghezza arco O 7 mm  
 Distanza focale lunghezza L 2 in  
 Lunghezza totale C (pollici) 3.34375 (max) in  
 Diametro bulbo D 0.5 in

## • Dati prodotto

Codice ordine 201676 15

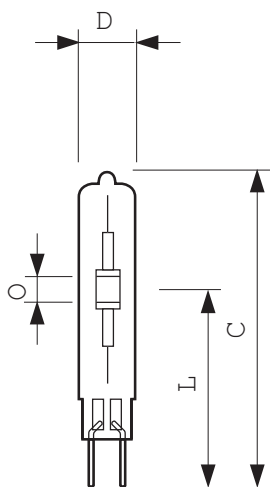
Codice prodotto 871150020167615  
 Nome prodotto MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT  
 Ordine nome MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12  
 Pezzi per scatola 1  
 Quantità per imballo 12  
 Scatola per imballo 12  
 Codice a barre sul prodotto - EAN1 8711500201676  
 Codice a barre sull'imballo 8711500201683  
 Codice logistico - 12NC 928086505131  
 codice ILCOS MT-70/30/1B-H-G8.5  
 Peso netto per pezzo 0.010 kg

## 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)
- Utilizzare esclusivamente con alimentatori con controllo elettronico. Per le lampade 35W/830 è possibile utilizzare anche alimentatori elettromagnetici.

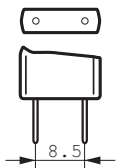
## Disegno tecnico



## MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT

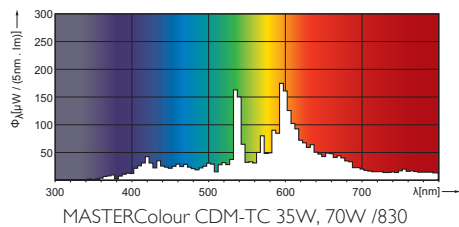
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 70W/830 G8.5	85	15	51	52	53	7

## Disegno tecnico



G8.5

## Fotometrie



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

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

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

2013, Gennaio 18  
Dati soggetti a modifiche