



# MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 35W/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.eletr  | 8000 hr                            |
| Vita media al 5% con tr. elett | 8000 hr                            |
| Vita media al 10% con tr.elett | 9000 hr                            |
| Vita media al 10% HF           | 9000 hr                            |
| Vita al 20% con tr. elettromag | 10000 hr                           |
| Vita media al 20% con tr. elet | 10000 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          | 81 Ra8             |
| Colorazione                    | Bianca calda       |
| Temperatura di colore          | 3000 K             |
| Temperatura di colore tecnico  | 3095 K             |
| Flusso luminoso                | 3150 Lm            |
| Flusso Luminoso                | 3150 Lm            |
| Efficienza Lumin               | 87 Lm/W            |
| Lampada Cu-Fe                  |                    |
| Efficienza Luminosa Lampada EL | 83 Lm/W            |

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Mantenimento flusso EM 2000h  | 75 %    |
| Mantenimento flusso EL 2000h  | 80 %    |
| Mantenimento flusso EM 5000h  | 65 %    |
| Mantenimento flusso EL 5000h  | 70 %    |
| Mantenimento flusso EM 10000h | 45 %    |
| Mantenimento flusso EL 10000h | 50 %    |
| Design Mean Lumens EL         | 2250 Lm |
| Design Mean Lumens EM         | 2000 Lm |
| Coordinate cromatiche X       | 0.428 - |
| Coordinate cromatiche Y       | 0.397 - |

### • Caratteristiche elettriche

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Potenza del sistema Ferro-Rame | 47 W   |
| Potenza sistema elettronico    | 44 W   |
| Potenza lampada nominale       | 35 W   |
| Potenza di lampada Cu-Fe       | 38.0 W |
| Potenza lampada elettronica    | 38 W   |
| Tensione lampada               | 88 V   |
| Corrente lampada Ferro-Rame    | 0.53 A |

# PHILIPS

sense and simplicity

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Corrente di lampada in HF  | 0.47 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           |

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Lunghezza totale C           | 103 (max) mm                    |
| Diametro bulbo D             | 20 (max) mm                     |
| Distanza focale lunghezza L  | 55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm |
| Lunghezza arco O             | 5 mm                            |
| Distanza focale lunghezza L  | 2.21875 in                      |
| Lunghezza totale C (pollici) | 3.9375 (max) in                 |
| Diametro bulbo D             | 0.75 in                         |

#### • Classe di efficienza energetica

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Contenuto di mercurio (Hg) | 3.1 mg |
|----------------------------|--------|

#### • Dati emissioni raggi UV

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| PET (NIOSH)               | 44 h.klx |
| Fattore di danneggiamento | 0.27 -   |

#### • Requisiti di progettazione

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Temperatura attacco       | 280 (max) C |
| Temperatura raggiungibile | 350 (max) C |
| Temperatura lampada       | 500 (max) C |

#### • Dimensioni prodotto

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Lunghezza di riferimento A | 90 (max) mm |
|----------------------------|-------------|

#### • Dati prodotto

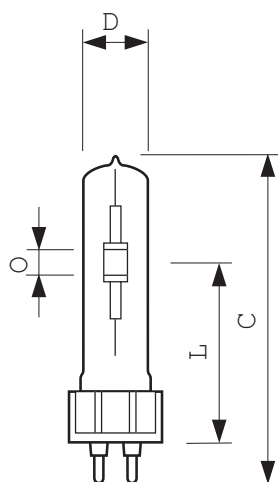
|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Codice ordine                      | 196972 15                           |
| Codice prodotto                    | 871150019697215                     |
| Nome prodotto                      | MASTERCcolour CDM-T 35W/830 G12 1CT |
| Ordine nome prodotto               | MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12    |
| Pezzi per scatola                  | 1                                   |
| Quantità per imballo               | 12                                  |
| Scatola per imballo                | 12                                  |
| Codice a barre sul prodotto - EAN1 | 8711500196972                       |
| Codice a barre sull'imballo        | 8711500196989                       |
| Codice logistico - 12NC            | 928083105125                        |
| codice ILCOS                       | MT-35/30/1B-H-G12                   |
| Peso netto per pezzo               | 0.027 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)
- 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.

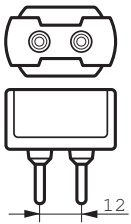
## Disegno tecnico



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

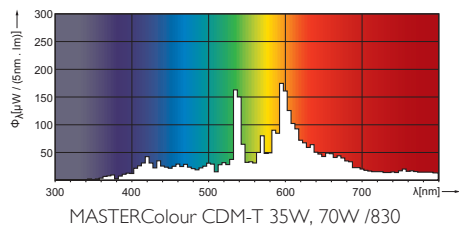
| Product           | C (Max) | D (Max) | L (Min) | L (Norm) | L (Max) | O (Norm) |
|-------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| CDM-T 35W/830 G12 | 103     | 20      | 55      | 56       | 57      | 5        |

## Disegno tecnico



G12

## 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 16  
Dati soggetti a modifiche