



# MASTERColour CDM-TC



## MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

Gamma di lampade a scarica molto compatte ad alta efficienza, con attacco singolo, caratterizzate da colore stabile per tutta la durata e luce vivida e brillante

### 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 la protezione alla fine del ciclo di vita (IEC 61167, IEC 62035)
- Utilizzare esclusivamente con alimentatori con controllo elettronico. Per le lampade 35W/830 è possibile utilizzare anche alimentatori elettromagnetici.
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

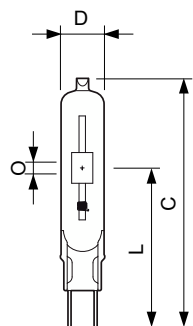
### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                                        | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) |        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------|
| Attacco                                   | G8.5 [G8.5]                            | Indice di resa cromatica (CRI)          | 83     |
| Posizione di funzionamento                | UNIVERSAL [Qualsiasi o universale (U)] | Lunghezza arco O (Nom)                  | 7 mm   |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere                                 | Funzionamento e parte elettrica         |        |
| Vita al 50% di guasti (Nom)               | 12.000 ore                             | Consumo energetico                      | 73,2 W |
| Dati tecnici di illuminazione             |                                        | Tensione (Nom)                          | 83 V   |
| Codice colore                             | 830 [CCT of 3000K]                     | Tensione (Nom)                          | 83 V   |
| Flusso luminoso                           | 6.300 lm                               | Controlli e dimmerazione                |        |
| Designazione colore                       | Bianco caldo (WW)                      | Dimmerabile                             | No     |
| Coordinata Y cromaticità (Nom)            | 0,434                                  |                                         |        |
| Coordinata cromatica Y (Nom)              | 0,398                                  |                                         |        |
| Temperatura del colore correlata          | 3000 K                                 |                                         |        |

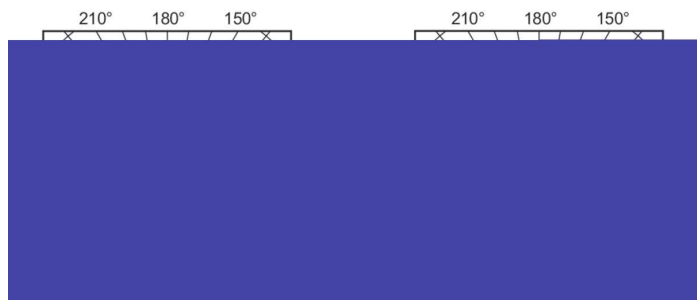
# MASTERC colour CDM-TC

| Meccanica e corpo                |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Finitura lampadina               | Trasparente                        |
| Materiale della lampadina        | Quarzo con filtro UV               |
| Forma lampadina                  | T14 [T 14 mm]                      |
| Approvazione e applicazione      |                                    |
| Classe di efficienza energetica  | G                                  |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Max) | 4,6 mg                             |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) | 4,6 mg                             |
| Consumo energetico kWh/1000 h    | 74 kWh                             |
| Numero di registrazione EPREL    | 473344                             |
| Dati del prodotto                |                                    |
| Nome prodotto ordine             | MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 |

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nome completo prodotto                      | MASTERC colour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 |
| Full EOC                                    | 871150020167615                           |
| Descrizione codice locale                   | CDMTC7083                                 |
| Codice d'ordine                             | 20167615                                  |
| Codice materiale (12NC)                     | 928086505131                              |
| Codice locale                               | CDMTC7083                                 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                         |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8711500201676                             |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 12                                        |
| EAN/UPC - Case                              | 8711500201683                             |

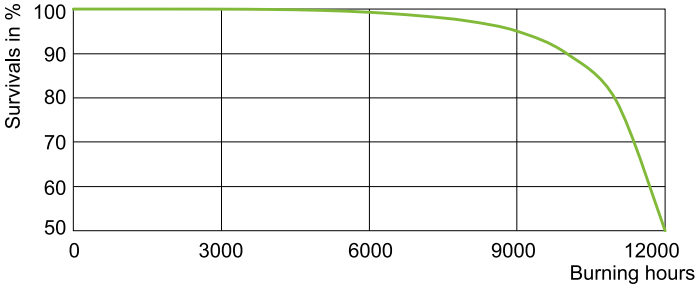
| Product                            | D (max) | D      | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------------------|---------|--------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 0,5 in | 7 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |



Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

MASTERC colour CDM-TC

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

Life Expectancy Diagram - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

