



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12

Gamma di lampade a scarica compatte ad alta efficienza, a terminazione singola, 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)
- Per queste lampade è possibile utilizzare alimentatori con controllo elettronico o elettromagnetico, a eccezione delle lampade da 35 W/942 e 20 W per le quali è necessario utilizzare alimentatori con controllo elettronico.
- 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                     |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Attacco                                   | G12                                    |
| Posizione di funzionamento                | UNIVERSAL [Qualsiasi o universale (U)] |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere                                 |
| Vita al 50% di guasti (Nom)               | 15.000 ore                             |
| Dati tecnici di illuminazione             |                                        |
| Codice colore                             | 830 [CCT of 3000K]                     |
| Flusso luminoso                           | 27.750 lm                              |
| Designazione colore                       | Bianco caldo (WW)                      |
| Coordinata Y cromaticità (Nom)            | 0,434                                  |
| Coordinata cromatica Y (Nom)              | 0,398                                  |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 3000 K                                 |

| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 111 lm/W    |
|-----------------------------------------|-------------|
| Indice di resa cromatica (CRI)          | 85          |
| Lunghezza arco O (Nom)                  | 12,3 mm     |
| Funzionamento e parte elettrica         |             |
| Consumo energetico                      | 250,0 W     |
| Tensione (Nom)                          | 95 V        |
| Controlli e dimmerazione                |             |
| Dimmerabile                             | No          |
| Meccanica e corpo                       |             |
| Finitura lampadina                      | Trasparente |

# MASTERCoulour CDM-T

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Forma lampadina    | T24      |
| Peso netto (Pezzo) | 0,039 kg |

## Approvazione e applicazione

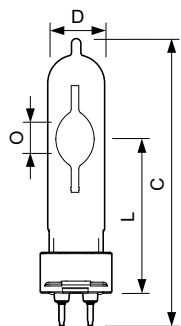
|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Classe di efficienza energetica  | F       |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Max) | 27,5 mg |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) | 27,5 mg |
| Consumo energetico kWh/1000 h    | 250 kWh |
| Numero di registrazione EPREL    | 473350  |

## Dati del prodotto

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Nome prodotto ordine   | MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12       |
| Nome completo prodotto | MASTERCoulour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12 |

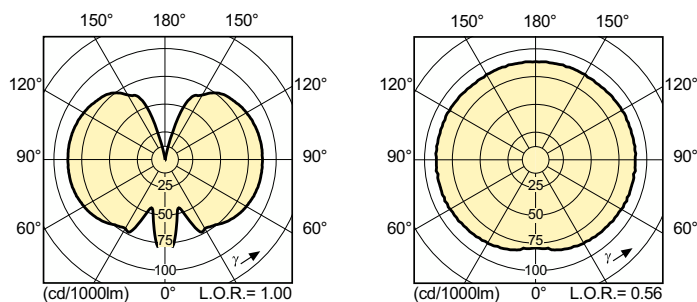
|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Full EOC                                    | 871150020801915 |
| Descrizione codice locale                   | CDMT250         |
| Codice d'ordine                             | 20801915        |
| Codice materiale (12NC)                     | 928089805131    |
| Codice locale                               | CDMT250         |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1               |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8711500208019   |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 12              |
| EAN/UPC - Case                              | 8711500208026   |

## Disegno tecnico

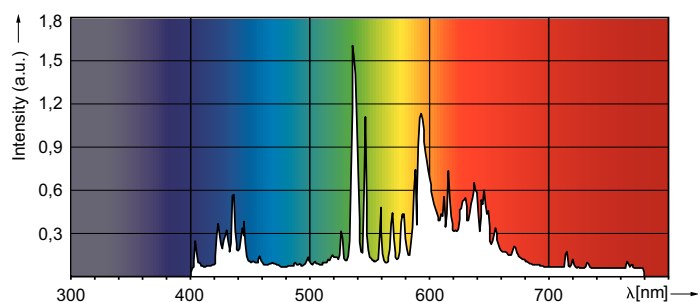


| Product                           | D (max) | O       | L (min) | L (max) | L       | C (max) |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12 | 25 mm   | 12,3 mm | 71,5 mm | 73,5 mm | 72,5 mm | 135 mm  |

## Fotometrie



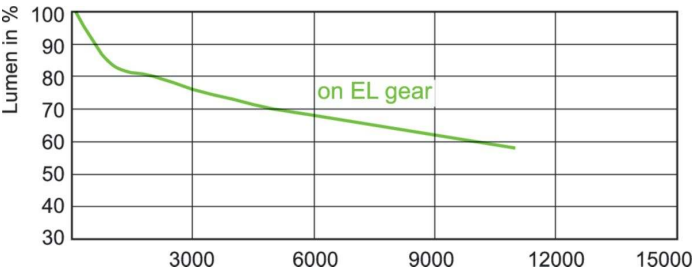
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12



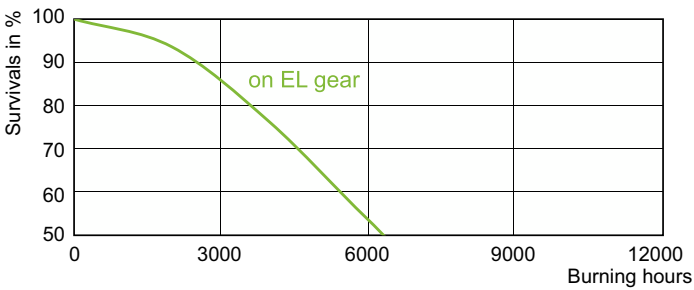
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12

MASTERC colour CDM-T

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12



LDLE\_CDM-T\_250W\_830-Life expectancy diagram

