



# MASTERC colour CDM-T Elite



## MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12

Lampada a scarica ad alogenuri metallici in ceramica, a terminazione singola, altamente efficiente e di lunga durata che produce una vivida luce bianca brillante con un'elevata resa dei colori

### 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
- Utilizzare esclusivamente con alimentatori con controllo elettronico. Per le lampade da 35 W e 70 W è possibile utilizzare anche alimentatori elettromagnetici.
- L'alimentatore deve includere la protezione alla fine del ciclo di vita (IEC 61167, IEC 62035)
- 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                                    | Temperatura di colore correlata (Nom)   | 3000 K  |
| Posizione di funzionamento                | UNIVERSAL [Qualsiasi o universale (U)] | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 98 lm/W |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere                                 | Indice di resa cromatica (CRI)          | 90      |
| Vita al 50% di guasti (Nom)               | 20.000 ore                             | Lunghezza arco O (Nom)                  | 4,8 mm  |
| Dati tecnici di illuminazione             |                                        | Funzionamento e parte elettrica         |         |
| Codice colore                             | 930 [CCT of 3000K]                     | Consumo energetico                      | 39,1 W  |
| Flusso luminoso                           | 4.050 lm                               | Tensione (Nom)                          | 85 V    |
| Designazione colore                       | Bianco caldo (WW)                      | Controlli e dimmerazione                |         |
| Coordinata Y cromaticità (Nom)            | 0,434                                  | Dimmerabile                             | No      |
| Coordinata cromatica Y (Nom)              | 0,398                                  |                                         |         |

# MASTERC colour CDM-T Elite

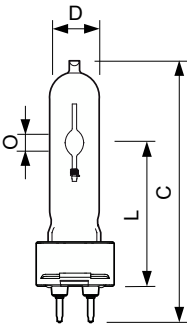
|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Meccanica e corpo  |             |
| Finitura lampadina | Trasparente |
| Forma lampadina    | T19         |
| Peso netto (Pezzo) | 0,028 kg    |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Approvazione e applicazione      |        |
| Classe di efficienza energetica  | F      |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Max) | 4,7 mg |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) | 4,7 mg |
| Consumo energetico kWh/1000 h    | 40 kWh |
| Numero di registrazione EPREL    | 473258 |
| Marchio CE                       | Sì     |

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Dati del prodotto    |                                        |
| Nome prodotto ordine | MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12 |

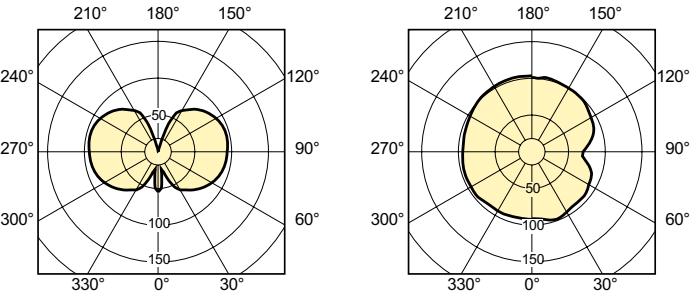
|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nome completo prodotto                      | MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12 |
| Full EOC                                    | 872790091137400                        |
| Descrizione codice locale                   | ELITET35930                            |
| Codice d'ordine                             | 91137400                               |
| Codice materiale (12NC)                     | 928185205131                           |
| Codice locale                               | ELITET35930                            |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                      |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8727900911374                          |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 12                                     |
| EAN/UPC - Case                              | 8727900911381                          |

## Disegno tecnico

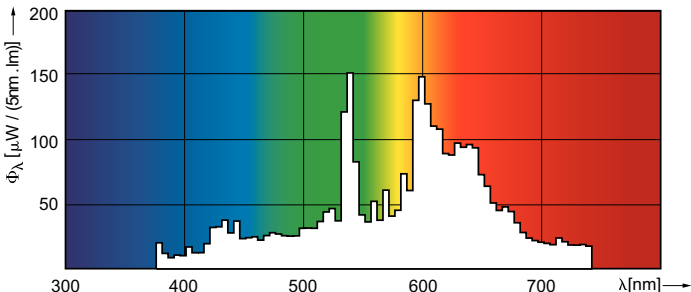


| Product                                | D (max) | O      | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|----------------------------------------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12 | 20 mm   | 4,8 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |

## Fotometrie



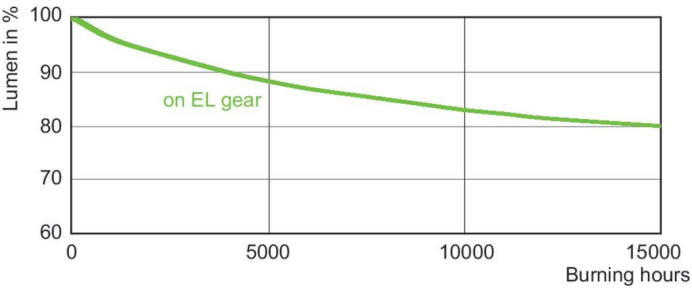
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12



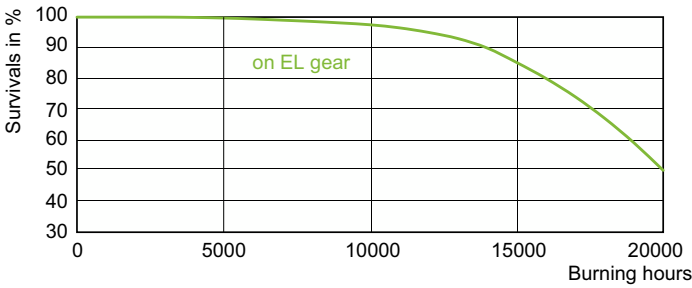
Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12

MASTERC colour CDM-T Elite

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

