



# Brillantezza perfetta, efficienza impareggiabile

## MASTERColour CDM-TC Elite

Lampada a scarica compatta 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

### Vantaggi

- Fascio ad alta intensità di vivida luce bianca brillante che rende irresistibile la merce esposta
- Colore ed emissione dei lumen stabili per la durata mantengono il punto vendita attraente stagione dopo stagione
- Costo totale di proprietà inferiore grazie all'elevata efficacia (stessa luce, meno energia o stessa energia, più luce) e alla lunga durata

### Caratteristiche

- Luce bianca vivida e brillante
- Eccellente resa dei colori, con rosso extra
- Efficacia elevata con mantenimento lumen impareggiabile
- Resa dei colori stabile per la durata
- Vetro con filtro UV

### Applicazione

- Illuminazione d'accento e degli espositori nel settore del commercio al dettaglio
- Illuminazione generale e decorativa per interni
- Illuminazione per grandi spazi all'aperto

Warnings and safety

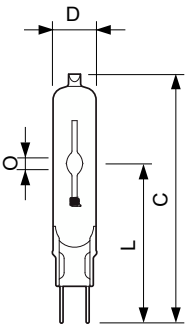
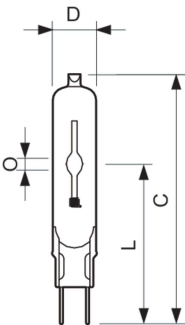
- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada
- Utilizzare esclusivamente con alimentatori con controllo elettronico
- L'alimentatore deve includere protezione alla fine del ciclo di vita (IEC61167, 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.

Versions



LPPR CDM-TC 0001

Disegno tecnico



| Product                                     | D (max) | O       | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|---------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC Elite<br>35W/930 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 4,8 mm  | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |
| MASTERC CDM-TC Elite 35W/942<br>G8.5 1CT    | 15 mm   | 5,2 mm  | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |
| MASTERC CDM-TC Elite<br>50W/930 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 6 mm    | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |
| MASTERC CDM-TC Elite<br>50W/942 G8.5 1CT    | 15 mm   | 7,1 mm  | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |
| MASTERC CDM-TC Elite<br>70W/930 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 7,15 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |
| MASTERC CDM-TC Elite<br>70W/942 G8.5 1CT    | 15 mm   | 7,75 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |

| Product                                     | D (max) | D       | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|---------------------------------------------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC Elite<br>20W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 0,55 in | 4 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |

MASTERColour CDM-TC Elite

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Informazioni generali      |             |
| Attacco                    | G8.5        |
| Posizione di funzionamento | UNIVERSAL   |
| Controlli e dimmerazione   |             |
| Dimmerabile                | No          |
| Meccanica e corpo          |             |
| Finitura lampadina         | Trasparente |
| Forma lampadina            | T14         |

Dati tecnici di illuminazione

| Order Code | Full Product Name                             | Coordinata Y | Coordinata  | Designazione colore | Temperatura del  | Indice di resa |                     |          |
|------------|-----------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|------------------|----------------|---------------------|----------|
|            |                                               | cromaticità  | cromatica Y |                     | colore correlata | cromatica      | Efficienza luminosa | Flusso   |
|            |                                               | (Nom)        | (Nom)       |                     |                  | (CRI)          | (specificata) (Nom) | luminoso |
| 87158600   | MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12 | 0,434        | 0,398       | Bianco caldo (WW)   | 3000 K           | 85             | 87 lm/W             | 1.750 lm |
| 91149700   | MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12 | 0,434        | 0,398       | Bianco caldo (WW)   | 3000 K           | 90             | 102 lm/W            | 4.000 lm |
| 16366400   | MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT    | 0,371        | 0,366       | Bianco freddo (CW)  | 4200 K           | 90             | 97 lm/W             | 3.800 lm |
| 91153400   | MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12 | 0,434        | 0,398       | Bianco caldo (WW)   | 3000 K           | 90             | 107 lm/W            | 7.800 lm |
| 16368800   | MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT    | 0,371        | 0,366       | Bianco freddo (CW)  | 4200 K           | 92             | 102 lm/W            | 7.450 lm |
| 20163200   | MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT    | 0,371        | 0,366       | Bianco freddo (CW)  | 4200 K           | 90             | 101 lm/W            | 5.050 lm |
| 93062700   | MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12 | 0,434        | 0,398       | Bianco caldo (WW)   | 3000 K           | 91             | 108 lm/W            | 5.400 lm |

Funzionamento e parte elettrica

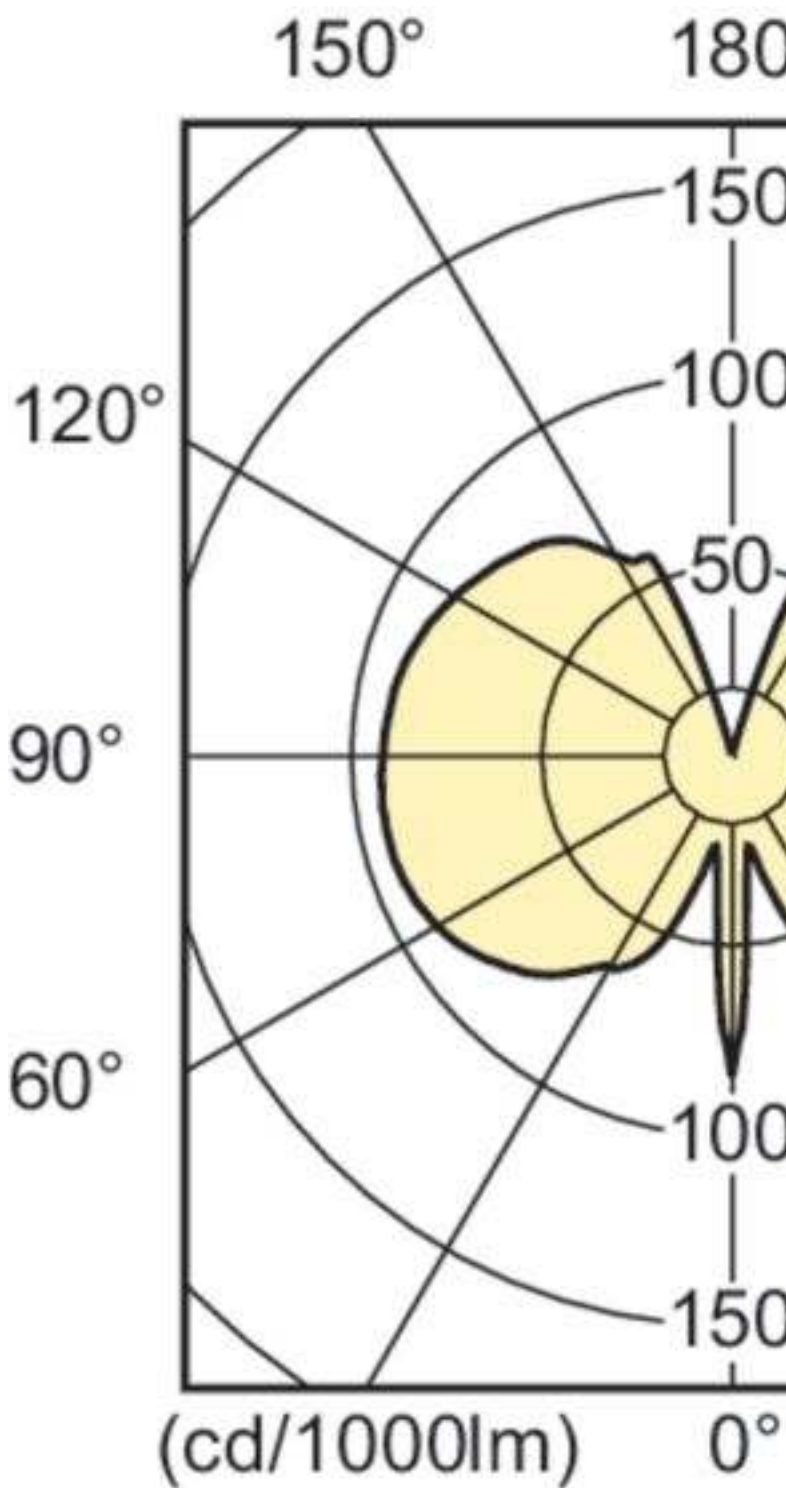
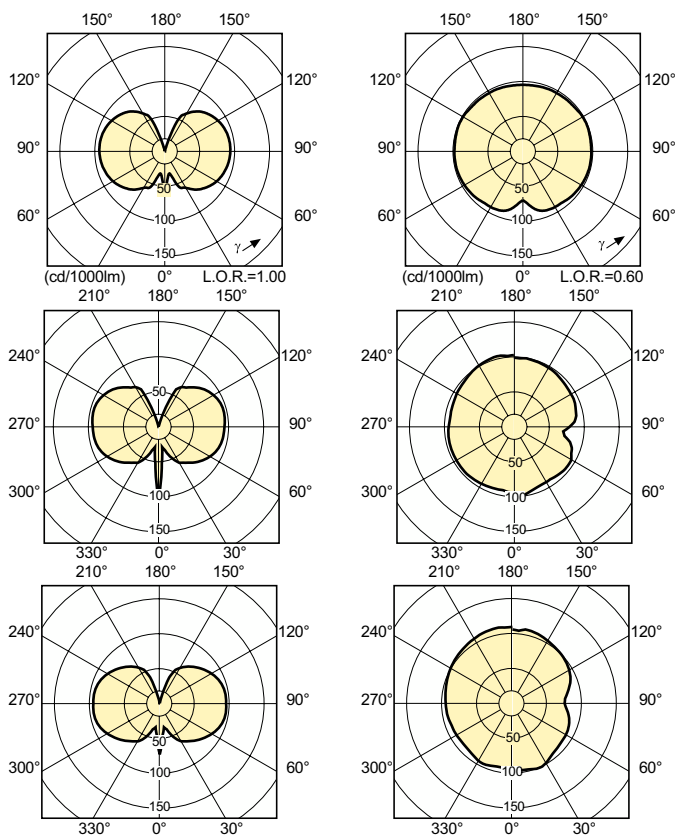
| Order Code | Full Product Name                             | Tensione | Consumo    | Order Code | Full Product Name                             | Tensione | Consumo    |
|------------|-----------------------------------------------|----------|------------|------------|-----------------------------------------------|----------|------------|
|            |                                               | (Nom)    | energetico |            |                                               | (Nom)    | energetico |
| 87158600   | MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12 | 95 V     | 20,1 W     | 16368800   | MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT    | 88 V     | 73,2 W     |
| 91149700   | MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12 | 85 V     | 39,1 W     | 20163200   | MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT    | 93 V     | 50,2 W     |
| 16366400   | MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT    | 91 V     | 39,1 W     | 93062700   | MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12 | 90 V     | 50,2 W     |
| 91153400   | MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12 | 85 V     | 73,2 W     |            |                                               |          |            |

Meccanica e corpo

| Order Code | Full Product Name                             | Materiale della lampadina | Order Code | Full Product Name                             | Materiale della lampadina |
|------------|-----------------------------------------------|---------------------------|------------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| 87158600   | MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12 | Quarzo con filtro UV      | 16368800   | MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT    | -                         |
| 91149700   | MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12 | -                         | 20163200   | MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT    | -                         |
| 16366400   | MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT    | -                         | 93062700   | MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12 | -                         |
| 91153400   | MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12 | -                         |            |                                               |                           |

## Approvazione e applicazione

| Order Code | Full Product Name                             | Consumo energetico<br>kWh/1000 h | Contenuto di mercurio (Hg)<br>(Max) | Contenuto di mercurio (Hg)<br>(Nom) |
|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 87158600   | MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12 | 21 kWh                           | 3,5 mg                              | 3,5 mg                              |
| 91149700   | MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12 | 40 kWh                           | 4,7 mg                              | 4,7 mg                              |
| 16366400   | MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT    | 40 kWh                           | 4,9 mg                              | 4,9 mg                              |
| 91153400   | MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12 | 74 kWh                           | 6,6 mg                              | 6,6 mg                              |
| 16368800   | MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT    | 74 kWh                           | 6,6 mg                              | 6,6 mg                              |
| 20163200   | MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT    | 51 kWh                           | 5,7 mg                              | 5,7 mg                              |
| 93062700   | MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12 | 51 kWh                           | 6,6 mg                              | 6,6 mg                              |



## MASTERColour CDM-TC Elite

