



Brillantezza perfetta, design miniaturizzato

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Lampada a scarica ad alogenuri metallici in ceramica miniaturizzata, a terminazione singola, altamente efficiente e di lunga durata, che produce 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
- Costo totale di proprietà inferiore grazie all'elevata efficacia (stessa luce, meno energia o stessa energia, più luce) e alla lunga durata
- Si adatta agli apparecchi per illuminazione di piccole dimensioni che sono meno visibili

Caratteristiche

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

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

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

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 la lampada da 50 W utilizzare esclusivamente l'alimentatore elettronico Philips
- 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.

Versions



Disegno tecnico

D

| Product | D (max) | D | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|--|---------|--------|--------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 | 13,3 mm | 0,5 in | 4,7 mm | 28 mm | 32 mm | 30 mm | 56,7 mm |
| MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 | 13,3 mm | 0,5 in | 3,4 mm | 28 mm | 32 mm | 30 mm | 56,7 mm |
| GU6.5 ICT | | | | | | | |

MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini

Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL) A+

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

Funzionamento e parte elettrica

Tempo di riaccensione (Min) (Max) 15 min

Informazioni generali

Attacco GU6.5

Vita al 10% di guasti (Nom) 14000 h

Vita al 20% di guasti (Nom) 16000 h

Vita al 50% di guasti (Nom) 20000 h

Vita al 5% di guasti (Nom) 12000 h

Posizione di funzionamento UNIVERSAL

Dati tecnici di illuminazione

Coordinata Y cromaticità (Nom) 0,396

Designazione colore Bianca calda (WW)

Temperatura di colore correlata (Nom) 3000 K

Meccanica e corpo

Finitura lampadina Trasparente

Approvazione e applicazione

| Order Code | Full Product Name | Consumo energetico kWh/1000 h | Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) |
|------------|---|-------------------------------|----------------------------------|
| 89083900 | MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT | 22 kWh | 3,5 mg |
| 15382500 | MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT | 43 kWh | 4,7 mg |

Funzionamento e parte elettrica

| Order Code | Full Product Name | Tensione (Max) | Tensione (Min) | Tensione (Nom) | Potenza (Specificata) (Nom) |
|------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|
| 89083900 | MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT | 100 V | 90 V | 95 V | 20,1 W |

| Order Code | Full Product Name | Tensione (Max) | Tensione (Min) | Tensione (Nom) | Potenza (Specificata) (Nom) |
|------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|
| 15382500 | MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT | 95 V | 79 V | 87 V | 39,1 W |

Requisiti per il design dell'apparecchio

| Order Code | Full Product Name | Temperatura della lampadina (Max) |
|------------|---|-----------------------------------|
| 89083900 | MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT | 380 °C |

| Order Code | Full Product Name | Temperatura della lampadina (Max) |
|------------|---|-----------------------------------|
| 15382500 | MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT | 450 °C |

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Coordinata Y cromaticità (Nom) | Codice colore | Indice di resa dei colori (Min) | Indice di resa dei colori (Nom) |
|------------|---|--------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 89083900 | MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT | 0,436 | 830 | 81 | 84 |

| Order Code | Full Product Name | Coordinata Y cromaticità (Nom) | Codice colore | Indice di resa dei colori (Min) | Indice di resa dei colori (Nom) |
|------------|---|--------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 15382500 | MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT | 0,435 | 930 | 87 | 90 |

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

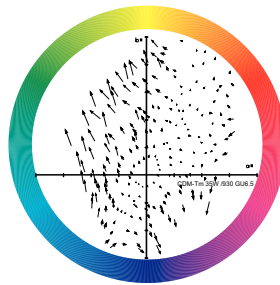
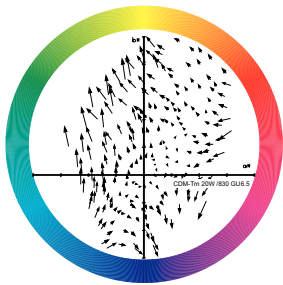
MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini

| Order Code | Full Product Name | Mantenimento lumen 1000 h (Nom) | Mantenimento lumen 10000 h (Nom) | Mantenimento lumen 12000 h (Nom) | Mantenimento lumen 2000 h (Nom) | Mantenimento lumen 4000 h (Nom) | Mantenimento lumen 5000 h (Nom) | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | Flusso luminoso (specificato) (Min) | Flusso luminoso (specificato) (Nom) |
|------------|---|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 89083900 | MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT | 91 % | 78 % | 77 % | 87 % | 84 % | 83 % | 90 lm/W | 1620 lm | 1800 lm |
| 15382500 | MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT | 95 % | - | 80 % | 93 % | 90 % | - | 102 lm/W | 3600 lm | 4000 lm |

Meccanica e corpo

| Order Code | Full Product Name | Forma lampadina | Order Code | Full Product Name | Forma lampadina |
|------------|---|-----------------|------------|---|-----------------|
| 89083900 | MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT | T-4 | 15382500 | MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT | T13.3 |

Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDM-Tm_35W_930_GU65-Colour rendering diagram

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

