



MASTERColour CDM-TC



MASTERColour CDM-TC 35W/842 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 | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Attacco | G8.5 [G8.5] |
| Posizione di funzionamento | UNIVERSAL [UNIV.] |
| Vita al 5% di guasti (Nom) | 6000 h |
| Vita al 10% di guasti (Nom) | 8000 h |
| Vita al 20% di guasti (Nom) | 9000 h |
| Vita al 50% di guasti (Nom) | 12000 h |
| Codice ANSI HID | - |
| Riferimento di misurazione del flusso | Sphere |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Codice colore | 842 [CCT di 4.200 K] |
| Flusso luminoso (Nom) | 3100 lm |

| | |
|---|--------------------|
| Flusso luminoso (specificato) (Nom) | 3100 lm |
| Designazione colore | Bianca neutra (CW) |
| Mantenimento lumen 10000 h (Nom) | 70 % |
| Mantenimento lumen 2000 h (Min) | 75 % |
| Mantenimento lumen 2000 h (Nom) | 85 % |
| Mantenimento lumen 5000 h (Min) | 70 % |
| Mantenimento lumen 5000 h (Nom) | 80 % |
| Coordinata Y cromaticità (Nom) | 0,371 |
| Coordinata Y cromaticità (Nom) | 0,366 |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4200 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 79 lm/W |
| Indice di resa dei colori (Nom) | 85 |

MASTERColour CDM-TC

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|--|--------|
| Potenza (Specificata) (Min) | 39.0 W |
| Power (Rated) (Nom) | 39,1 W |
| Tensione di alimentazione accensione (Max) | 198 V |
| Tensione di alimentazione accensione (Min) | 198 V |
| Tempo di riaccensione (Min) (Max) | 15 min |
| Tempo di accensione (Max) | 30 s |
| Tensione (Max) | 93 V |
| Tensione (Min) | 77 V |
| Tensione (Nom) | 85 V |

Controlli e regolazione del flusso

| | |
|-------------------------------|-------|
| Regolabile | No |
| Tempo di avviamento 90% (Max) | 3 min |

Meccanica e corpo

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Finitura lampadina | Trasparente |
| Materiale della lampadina | Quarzo UV-Block |
| Forma lampadina | T14 [T 14 mm] |

Approvazione e applicazione

| | |
|----------------------------------|--------|
| Classe di efficienza energetica | G |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Max) | 2,7 mg |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) | 2,7 mg |

| | |
|-------------------------------|--------|
| Consumo energetico kWh/1000 h | 40 kWh |
| Numero di registrazione EPREL | 473352 |

UV

| | |
|---------------------------|-----------|
| P.E.T. (Niosh) (Min) | 8 h/500lx |
| Fattore guasto D/fc (Max) | 0,5 |

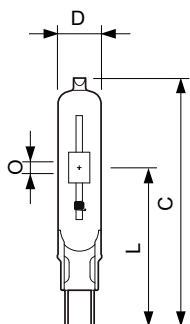
Requisiti per il design dell'apparecchio

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Temperatura della lampadina (Max) | 500 °C |
| Temperatura al pinch-point (Max) | 300 °C |

Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| Codice prodotto completo | 871150020957315 |
| Nome prodotto ordine | MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12 |
| EAN/UPC - Prodotto | 8711500209573 |
| Codice d'ordine | 20957315 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 12 |
| Materiale SAP | 928093805125 |
| Peso netto SAP (Pezzo) | 10,000 g |
| Codice ILCOS | MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85 |

Disegno tecnico



MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

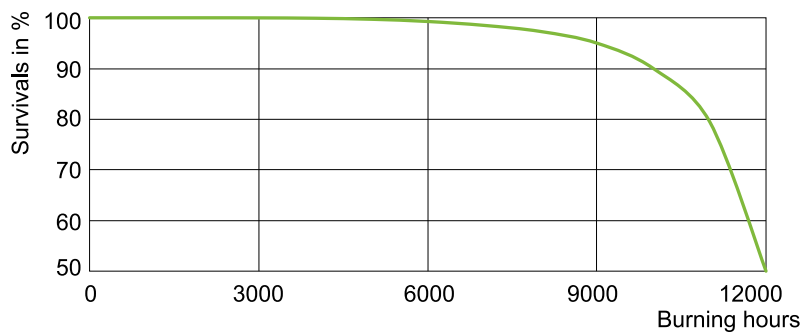
| Product | D (max) | D | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---|---------|--------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12 | 15 mm | 0,5 in | 5 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |

MASTERCcolour CDM-TC

Fotometrie



Durata



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

