



# MASTERColour CDM-TC



## MASTERColour CDM-TC 35W/830 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)	9000 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	10000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	11000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	12000 h
Codice ANSI HID	C130/E
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [ CCT di 3.000 K]
Flusso luminoso (Nom)	3100 lm

Flusso luminoso (specificato) (Nom)	3100 lm
Designazione colore	Bianca calda (WW)
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	50 %
Mantenimento lumen 2000 h (Min)	70 %
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	80 %
Mantenimento lumen 5000 h (Min)	50 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	65 %
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,434
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,398
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	79 lm/W
Indice di resa dei colori (Nom)	81

# MASTERCcolour CDM-TC

## Funzionamento e parte elettrica

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Avviamento corrente lampada (Max)	0,8 A
Corrente lampada (EM) (Nom)	0,53 A
Tensione di alimentazione accensione (Max)	198 V
Tensione di picco all'accensione (Max)	5000 V
Tensione di alimentazione accensione (Min)	198 V
Tensione picco di accensione (Min)	3500 V
Tempo di riaccensione (Min) (Max)	15 min
Tempo di accensione (Max)	30 s
Tensione (Max)	96 V
Tensione (Min)	80 V
Tensione (Nom)	88 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)	3,1 mg

Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	3,1 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	40 kWh
Numero di registrazione EPREL	473341

## UV

P.E.T. (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Fattore guasto D/fc (Max)	0,3

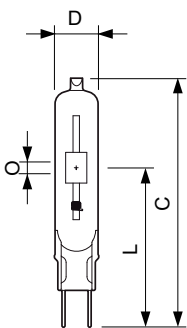
## Requisiti per il design dell'apparecchio

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

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871150020000615
Nome prodotto ordine	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Prodotto	8711500200006
Codice d'ordine	20000615
Codice locale	CDMTC3583
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	928085205125
Peso netto SAP (Pezzo)	10,000 g
Codice ILCOS	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85

## Disegno tecnico

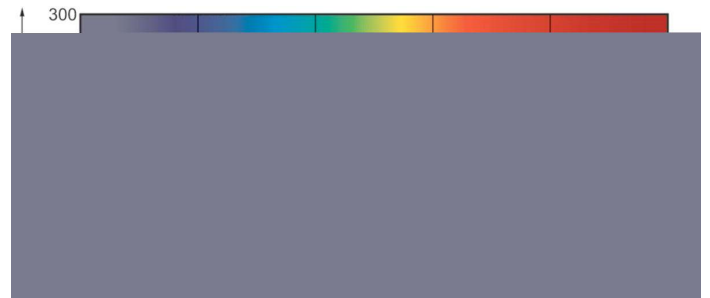
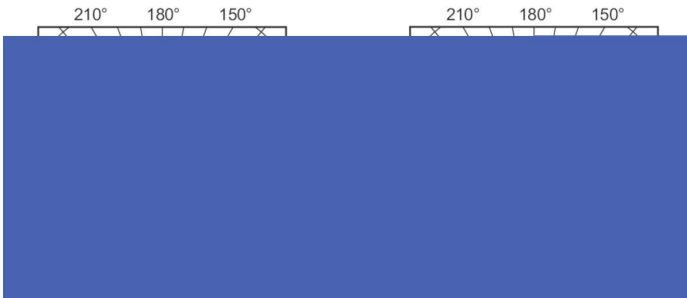


CDM-TC 35W/830 G8.5

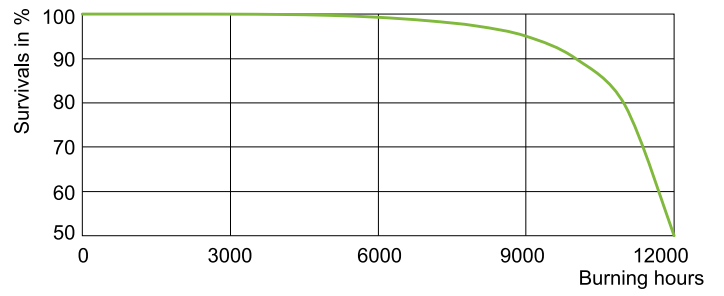
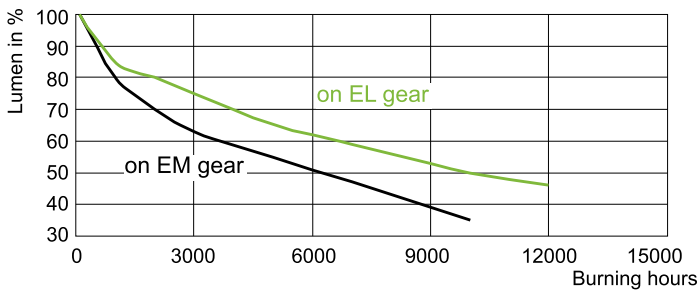
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERCcolour CDM-TC

## Fotometrie



## Durata



LDLM\_CDM-TC\_35W\_830-Lumen maintenance diagram

LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

