

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-TC Elite

## MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12

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

### Dati del prodotto

#### Informazioni generali

Attacco	G8.5 [ G8.5]
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL [ UNIV.]
Vita al 5% di guasti (Nom)	12000 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	14000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	16000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	20000 h
Codice Ansi HID	C130/E

#### Dati tecnici di illuminazione

Codice colore	930 [ CCT di 3.000 K]
Flusso luminoso (specificato) (Min)	3600 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	4000 lm
Designazione colore	Bianca calda (WW)
Mantenimento lumen 12000 h (Nom)	78 %
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	80 %
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	93 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	88 %
Coordinata cromatica Y (Nom)	0.435
Coordinata cromatica Y (Nom)	0.396

Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	102 lm/W
Indice di resa dei colori (Min)	87
Indice di resa dei colori (Nom)	90

#### Funzionamento e parte elettrica

Power (Rated) (Nom)	39.0 W
Avviamento corrente lampada (Max)	1 A
Tensione di alimentazione accensione (Max)	198 V
Tensione di picco all'accensione (Max)	5000 V
Tensione di alimentazione accensione (Min)	198 V
Tempo di riaccensione (Min) (Max)	15 min
Tempo di accensione (Max)	30 s
Tensione (Max)	90 V
Tensione (Min)	80 V
Tensione (Nom)	85 V

#### Controlli e regolazione del flusso

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

## MASTERCcolour CDM-TC Elite

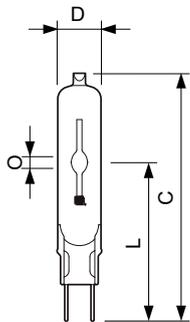
Tempo di avviamento 90% (Nom)	1.5 min
<b>Meccanica e corpo</b>	
Finitura lampadina	Chiara (CL)
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Marchio di efficienza energetica (EEL)	A+
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	4.7 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	43 kWh
<b>UV</b>	
P.E.T. (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Fattore guasto D/fc (Max)	0.3
<b>Requisiti per il design dell'apparecchio</b>	
Temperatura della lampadina (Max)	500 °C

Temperatura al pinch-point (Max)	300 °C
<b>Dati del prodotto</b>	
Codice prodotto completo	872790091149700
Nome prodotto ordine	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Prodotto	8727900911497
Codice d'ordine	91149700
Codice Locale	ELITETC35930
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
N. materiale (12NC)	928189105131
Peso netto (Pezzo)	0.009 kg
ILCOS Code	MT/UB-35/930-H-G8.5-17/85

### 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.

### Disegno tecnico



CDM-TC Elite 35W/930 G8.5

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	4.8 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERColour CDM-TC Elite

## Fotometrie

