

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-T Elite

## MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12

Lampada a scarica 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	G12 [ G12 ]
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) (Nom)	4050 lm
Designazione colore	Bianca calda (WW)
Mantenimento lumen 1000 h (Nom)	95 %
Mantenimento lumen 12000 h (Nom)	80 %
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	83 %
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	93 %
Mantenimento lumen 4000 h (Nom)	90 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	88 %
Coordinata cromatica Y (Nom)	0.435

Coordinata cromatica Y (Nom)	0.395
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	98 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
Corrente lampada (EM) (Nom)	0.500 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

# MASTERColour CDM-T Elite

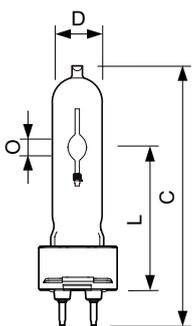
Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No
Tempo di avviamento 90% (Max)	3 min
Tempo di avviamento 90% (Nom)	1.5 min
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Chiara (CL)
Approvazione e applicazione	
Marchio di efficienza energetica (EEL)	A+
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	4.7 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	43 kWh
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 attacco (Max)	250 °C
Temperatura al pinch-point (Max)	350 °C
Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	872790091137400
Nome prodotto ordine	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12
	1CT/12
EAN/UPC - Prodotto	8727900911374
Codice d'ordine	91137400
Codice Locale	ELITET35930
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
N. materiale (12NC)	928185205131
Peso netto (Pezzo)	0.028 kg
ILCOS Code	MT/UB-35/930-H-G12-20/90

## 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 le lampade da 35 W e 70 W è possibile utilizzare anche alimentatori elettromagnetici.
- 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.

## Disegno tecnico



CDM-T Elite 35W/930 G12

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	20 mm	4.8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERColour CDM-T Elite

## Fotometrie

