



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12

Gamma di lampade a scarica compatte ad alta efficienza, a terminazione singola, 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)
- Per queste lampade è possibile utilizzare alimentatori con controllo elettronico o elettromagnetico, a eccezione delle lampade da 35 W/942 e 20 W per le quali è necessario utilizzare alimentatori con controllo elettronico.
- 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	G12 [ G12]	Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	65 %
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL [ UNIV.]	Mantenimento lumen 2000 h (Min)	75 %
Vita al 5% di guasti (Nom)	9000 h	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	85 %
Vita al 10% di guasti (Nom)	10000 h	Mantenimento lumen 5000 h (Min)	65 %
Vita al 20% di guasti (Nom)	11000 h	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	75 %
Vita al 50% di guasti (Nom)	12000 h	Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,377
Codice ANSI HID	C139/E	Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,376
		Temperatura di colore correlata (Nom)	4200 K
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	85 lm/W
		Indice di resa dei colori (Nom)	92
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	942 [ CCT di 4.200 K]	Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	6200 lm		
Designazione colore	Bianca neutra (CW)		

# MASTERCcolour CDM-T

Avviamento corrente lampada (Max)	1,4 A
Corrente lampada (EM) (Nom)	0,98 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
Forma lampadina	T19 [ T 19mm]

## Approvazione e applicazione

Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	6,1 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	80 kWh

## UV

P.E.T. (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Fattore guasto D/fc (Max)	0,4

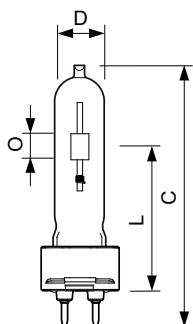
## Requisiti per il design dell'apparecchio

Temperatura della lampadina (Max)	500 °C
Temperatura attacco (Max)	280 °C
Temperatura al pinch-point (Max)	350 °C

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869648449400
Nome prodotto ordine	MASTERCcolour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC - Prodotto	8718696484494
Codice d'ordine	48449400
Codice locale	CDMT70942NE
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	928084505129
Peso netto SAP (Pezzo)	29,000 g
Codice ILCOS	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

## Disegno tecnico

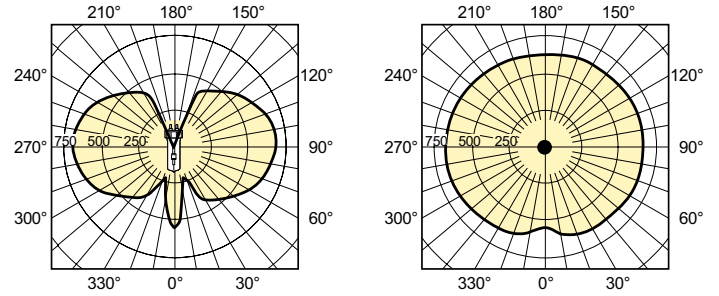


CDM-T 70W/942 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

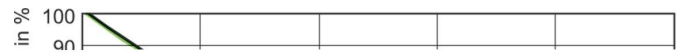
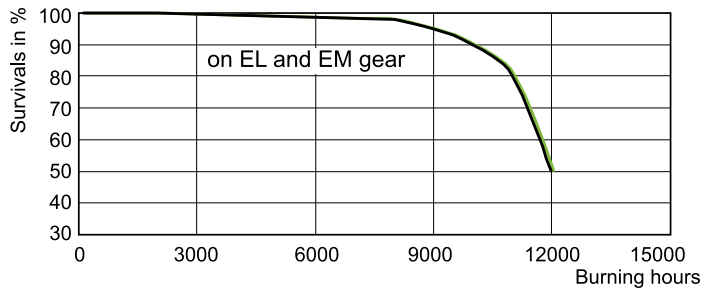
# MASTERC colour CDM-T

## Fotometrie



LDLD\_CDM-T\_70W\_830\_942-Light distribution diagram

## Durata



LDLE\_CDM-T\_70W\_942-Life expectancy diagram

