



# MASTERColour CDM-TC Elite

## MASTERColour CDM-TC Elite 70W/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

### 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.

### 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	C139/E

#### Dati tecnici di illuminazione

Codice colore	930 [ CCT di 3.000 K]
---------------	-----------------------

Flusso luminoso (specificato) (Nom)	7800 lm
Designazione colore	Bianca calda (WW)
Mantenimento lumen 12000 h (Nom)	82 %
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	83 %
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	95 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	88 %
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,435
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,396
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	107 lm/W
Indice di resa dei colori (Min)	87

# MASTERCcolour CDM-TC Elite

Indice di resa dei colori (Nom)	90
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Avviamento corrente lampada (Max)	2 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
<b>Controlli e regolazione del flusso</b>	
Regolabile	No
Tempo di avviamento 90% (Max)	3 min
Tempo di avviamento 90% (Nom)	1,5 min
<b>Meccanica e corpo</b>	
Finitura lampadina	Trasparente
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica (ELL)	A+
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	6,6 mg

Consumo energetico kWh/1000 h	80 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)	550 °C
Temperatura al pinch-point (Max)	350 °C
<b>Dati del prodotto</b>	
Codice prodotto completo	872790091153400
Nome prodotto ordine	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Prodotto	8727900911534
Codice d'ordine	91153400
Codice d'ordine locale	ELITETC70930
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	928189505131
Peso netto (Pezzo)	0,010 kg
Codice ILCOS	MT/UB-70/930-H-G8.5-17/85

## Disegno tecnico

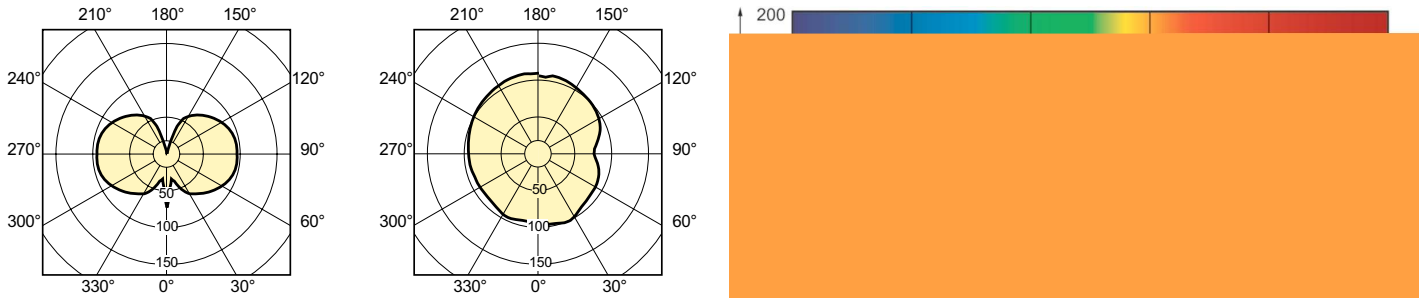
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-TC	15 mm	7,15	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/930 G8.5 1CT/12		mm				

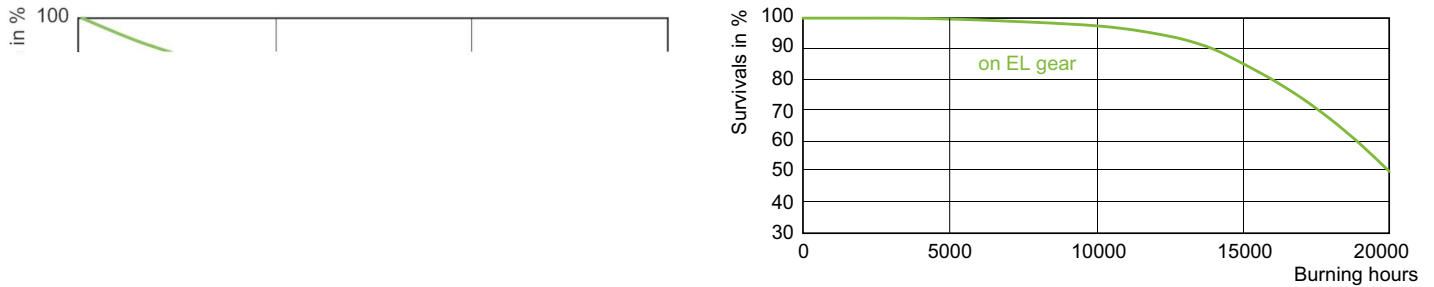
CDM-TC Elite 70W/930 G8.5

# MASTERColour CDM-TC Elite

## Fotometrie



## Durata



LDLE\_CDMTC-E\_0002-Life expectancy diagram

