



# MASTERCcolour CDM-T Elite

## MASTERC CDM-T ELITE 150W/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

### 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.

### Dati del prodotto

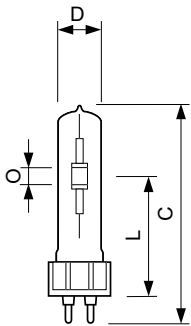
Informazioni generali		Designazione colore	
Attacco	G12 [ G12]		Bianca calda (WW)
Posizione di funzionamento	P10 [ Parallel +/-10D or Horizontal(HOR)]	Mantenimento lumen 1000 h (Nom)	95 %
Vita al 5% di guasti (Nom)	9000 h	Mantenimento lumen 12000 h (Nom)	73 %
Vita al 10% di guasti (Nom)	10000 h	Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	75 %
Vita al 20% di guasti (Nom)	11000 h	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	91 %
Vita al 50% di guasti (Nom)	12000 h	Mantenimento lumen 4000 h (Nom)	86 %
Codice ANSI HID	-	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	84 %
Dati tecnici di illuminazione		Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,443
Codice colore	930 [ CCT di 3.000 K]	Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,391
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	14600 lm	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	98 lm/W
		Indice di resa dei colori (Min)	89

# MASTERCcolour CDM-T Elite

Indice di resa dei colori (Nom)	92
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Avviamento corrente lampada (Max)	2,5 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)	98 V
Tensione (Min)	86 V
Tensione (Nom)	92 V
<b>Controlli e regolazione del flusso</b>	
Regolabile	No
Tempo di avviamento 90% (Max)	3 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)	9,5 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	164 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)	650 °C
Temperatura attacco (Max)	280 °C
Temperatura al pinch-point (Max)	350 °C
<b>Dati del prodotto</b>	
Codice prodotto completo	871150021312915
Nome prodotto ordine	MASTERCcolour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Prodotto	8711500213129
Codice d'ordine	21312915
Codice d'ordine locale	ELITET150930
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	928094705125
Peso netto (Pezzo)	0,031 kg
Codice ILCOS	MT/UB-150/930-H-G12-21/100

## Disegno tecnico

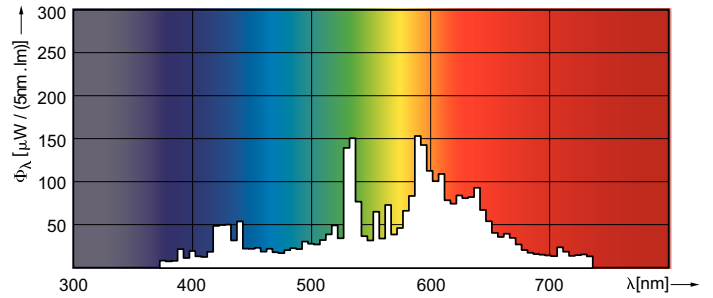
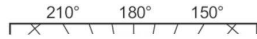
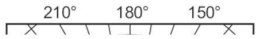


CDM-T Elite 150W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	20 mm	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

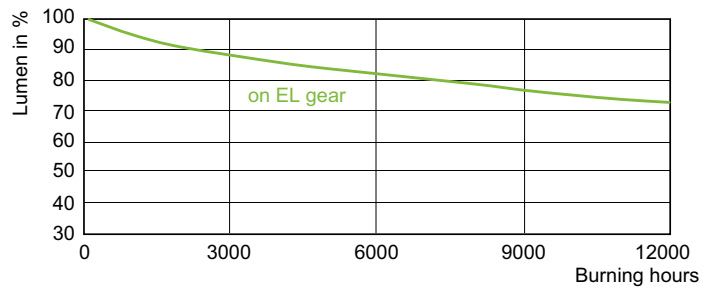
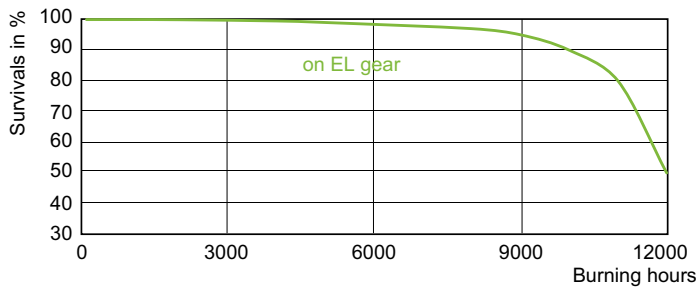
# MASTERCoulour CDM-T Elite

## Fotometrie



LDPO\_CDM-T-E\_150W\_930-Spectral power distribution Colour

## Durata



LDLE\_CDM-T-E\_150W\_930-Life expectancy diagram

