



# MASTERColour CDM-TD

## MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12

Gamma di lampade a scarica compatte ad alta efficienza, a terminazione doppia, 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
- Le lampade possono utilizzare alimentatori con controllo elettronico o elettromagnetico
- 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			
Attacco	RX7S [ RX7s]	Mantenimento lumen 2000 h (Min)	70 %
Posizione di funzionamento	P45 [ Parallela +/-45° o Orizzontale(HOR)]	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	85 %
Vita al 5% di guasti (Nom)	9000 h	Mantenimento lumen 5000 h (Min)	60 %
Vita al 10% di guasti (Nom)	13000 h	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	70 %
Vita al 20% di guasti (Nom)	15000 h	Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,383
Vita al 50% di guasti (Nom)	16000 h	Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,370
Codice ANSI HID	M139/E	Temperatura di colore correlata (Nom)	4200 K
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	76 lm/W
		Indice di resa dei colori (Min)	-
		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)	71,5 W
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	5450 lm	Avviamento corrente lampada (Max)	1,4 A
Designazione colore	Bianca neutra (CW)		
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	60 %		

# MASTERCcolour CDM-TD

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
Tempo di riaccensione (Min) (Max)	15 min
Tempo di accensione (Max)	30 s
Tensione (Max)	98 V
Tensione (Min)	82 V
Tensione (Nom)	90 V

## Controlli e regolazione del flusso

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

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
--------------------	-------------

## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica (ELL)	A
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	4,8 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	78 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 al pinch-point (Max)	280 °C

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871150020002015
Nome prodotto ordine	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12
EAN/UPC - Prodotto	8711500200020
Codice d'ordine	20002015
Codice locale	CDMTD70942
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	928084705133
Peso netto SAP (Pezzo)	21,000 g
Codice ILCOS	MD/UB-70/942-H-RX7s-22/117.6

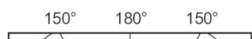
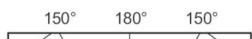
## Disegno tecnico



Product	D (max)	D	Ø	C (max)
MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm

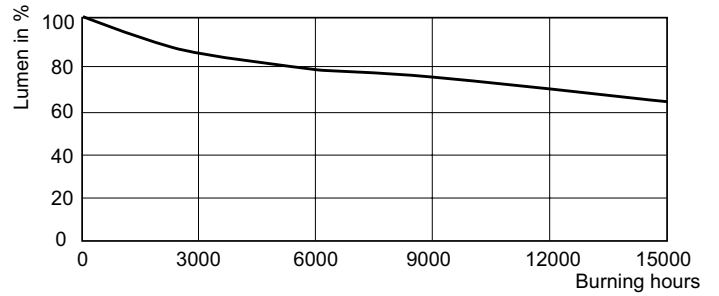
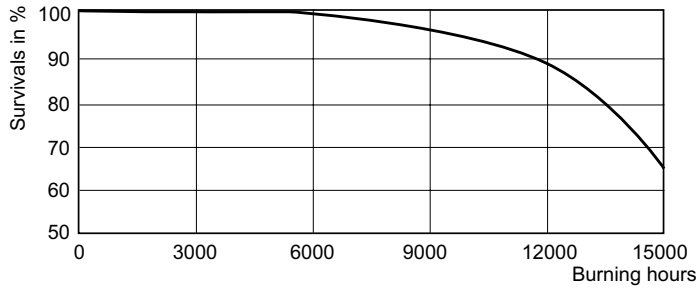
## CDM-TD 70W/942 RX7s

## Fotometrie



# MASTERC colour CDM-TD

## Durata



LDLM\_CDM-TD\_0001-Lumen maintenance diagram

