



# MASTERColour CDM-TD



# MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT

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
- $\boldsymbol{\cdot}$  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]		
Posizione di funzionamento	P45 [ Parallela +/-45° o Orizzontale(HOR)]		
Vita al 5% di guasti (Nom)	9000 h		
Vita al 10% di guasti (Nom)	13000 h		
Vita al 20% di guasti (Nom)	15000 h		
Vita al 50% di guasti (Nom)	16000 h		
Codice ANSI HID	C142/E		
	Sphere		
Dati tecnici di illuminazione			
Codice colore	830 [ CCT di 3.000 K]		
Flusso luminoso (Nom)	12750 lm		
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	12750 lm		

Designazione colore	Bianca calda (WW)	
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	75 %	
Mantenimento lumen 2000 h (Min)	80 %	
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	90 %	
Mantenimento lumen 5000 h (Min)	75 %	
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	85 %	
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,434	
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,398	
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	87 lm/W	
Indice di resa dei colori (Nom)	88	
Funzionamento e parte elettrica		
Power (Rated) (Nom)	147,0 W	

Datasheet, 2021, Agosto 26 Dati soggetti a modifiche

## **MASTERColour CDM-TD**

Avviamento corrente lampada (Max)	2,5 A
Corrente lampada (EM) (Nom)	1,8 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)	106 V
Tensione (Min)	90 V
Tensione (Nom)	98 V
Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No
Tempo di avviamento 90% (Max)	3 min
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	T22 [ T 22mm]
Approvazione e applicazione	
Approvazione e applicazione Energy Efficiency Class	G
	G 10,2 mg
Energy Efficiency Class	
Energy Efficiency Class Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	10,2 mg

	473334	
UV		
P.E.T. (Niosh) (Min)	8 h/500lx	
Fattore guasto D/fc (Max)	0,3	
Requisiti per il design dell'apparecchi	0	
Temperatura della lampadina (Max)	650 ℃	
Temperatura al pinch-point (Max)	300 °C	
Dati del prodotto		
Codice prodotto completo	871150019784915	
Nome prodotto ordine	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s	
	1CT	
EAN/UPC - Prodotto	8711500197849	
Codice d'ordine	19784915	
Codice locale	CDMTD150	
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	<b>a</b> 12	
Materiale SAP	928083605133	
Peso netto SAP (Pezzo)	26,700 g	
Codice ILCOS	MD/UB-150/830-H-RX7s-25/135.4	

## Disegno tecnico

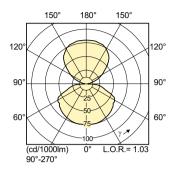


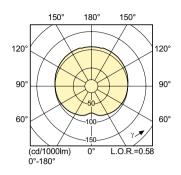
Product	D (max)	0 0	C (max)
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm	10 mm	137,43 mm

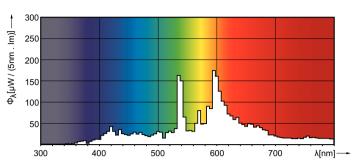
## CDM-TD 150W/830 RX7s

## **MASTERColour CDM-TD**

#### **Fotometrie**



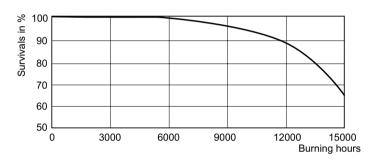


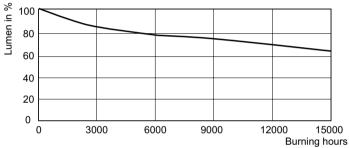


LDLD\_CDM-TD\_150W\_830-Light distribution diagram

LDPO\_CDM-TD\_830-Spectral power distribution Colour

### Durata





LDLM\_CDM-TD\_0001-Lumen maintenance diagram



© 2021 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.