

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Brillo encantador, vida útil fiable**

## **MASTERColour CDM-TC**

Gama de lámparas de descarga de alta eficacia, muy compactas y con terminal simple que brindan un color estable durante toda la vida útil y una luz brillante y nítida

### **Beneficios**

- Vida útil prolongada en comparación con las lámparas incandescentes y halógenas
- Lámpara exterior de cuarzo con bloqueo UV para reducir los riesgos de decoloración
- Impresión de color estable durante toda la vida útil
- Los resultados de alta eficacia de la lámpara brindan costos operativos bajos y poca generación de calor (lo que mejora el confort de los compradores y el personal)

### **Características**

- Luz blanca nítida
- Calidad de color superior
- Permite diseñar luminarias de tamaño muy pequeño que producen haces de gran intensidad

### **Aplicaciones**

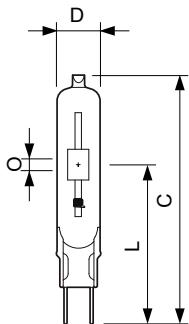
- Iluminación de acentuación, de exhibición, con efecto brillante
- Iluminación general y decorativa

# MASTERColour CDM-TC

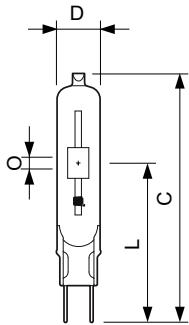
## Advertencias y seguridad

- Usar solo en luminarias totalmente cerradas, incluso durante las pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe poder contener partes de lámpara calientes en caso de rotura de la lámpara
- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC61167, IEC 62035)
- Usar solo con dispositivo de control electrónico. Las lámparas de 35 W/830 también se pueden utilizar con dispositivo de control electromagnético.
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventilá la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

## Plano de dimensiones



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 35W/830	15 mm	0.5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
G8.5 1CT/12							



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/830	15 mm	0.5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
G8.5 1CT/12							

# MASTERColour CDM-TC

Información general	
Tapa-base	G8.5
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL
Información técnica sobre la luz	
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0.434
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0.398
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Transparente
Material del foco	Cuarzo opaco al UV
Forma del foco	T14

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Índice de producción de color			Eficacia lumínica
		(IRC)	(promedio)	(nominal)	Flujo luminoso
928085205125	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	81	79 lm/W	3,100 lm	
928086505131	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	83	86 lm/W	6,300 lm	

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928085205125	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	88 V	39.1 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928086505131	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	83 V	73.2 W

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo	Contenido de	Contenido de
		energético kWh/1000 h	mercurio (Hg) (máx.)	mercurio (Hg) (nominal)
928085205125	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	40 kWh	3.1 mg	3.1 mg
928086505131	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	74 kWh	4.6 mg	4.6 mg

