



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

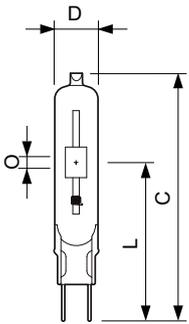
- Iluminación de acentuación, de exhibición, con efecto brillante
- Iluminación general y decorativa

MASTERCcolour CDM-TC

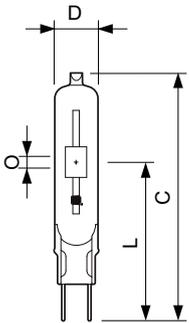
Advertencias y seguridad

- 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, ventila 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 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



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

MASTERC colour 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 (IRC)	Eficacia lumínica	
			(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 energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de 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

