



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T

Lámparas de descarga compactas de alta eficacia que emiten una luz blanca brillante y estable durante toda la vida de la lámpara

### Beneficios

- Temperatura de color estable durante toda la vida de la lámpara
- La alta eficacia de la lámpara da como resultado bajos costes de funcionamiento
- Larga duración en comparación con lámparas incandescentes y halógenas
- La emisión térmica relativamente baja proporciona mayor confort
- Incorporan filtro de bloqueo de rayos UV para reducir los riesgos de decoloración de las mercancías

### Características

- Temperatura de color blanco cálido y blanco neutro
- Reproducción cromática excelente
- Permite utilizar luminarias pequeñas que proporcionan alta intensidad de haz

### Aplicaciones

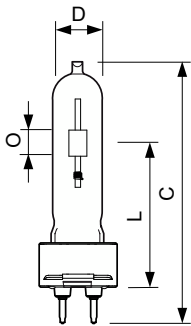
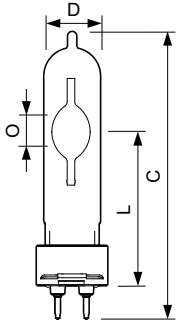
- Tiendas y escaparates, oficinas y edificios públicos
- Exterior decorativo: alumbrado por proyección y zonas peatonales

### Advertencias y seguridad

- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- Las lámparas pueden utilizar equipos de control electrónicos o electromagnéticos, excepto las lámparas 35 W/942 y 20 W, que deben usar equipos de control electrónicos.
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

# MASTERCcolour CDM-T

## Plano de dimensiones



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm
MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

### Información general

Base del casquillo	G12
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL

### Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

### Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
------------------------	--------------

## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (Nom)	Coordenada Y de cromacidad (Nom)	Designación de color	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
19699615	MASTERCcolour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Blanco cálido (WW)	3000 K	84	85 lm/W	6.200 lm
19697215	MASTERCcolour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Blanco cálido (WW)	3000 K	83	79 lm/W	3.100 lm
19780115	MASTERCcolour CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,434	0,398	Blanco cálido (WW)	3000 K	88	88 lm/W	13.000 lm
19927015	MASTERCcolour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Blanco frío (CW)	4200 K	92	85 lm/W	6.200 lm

# MASTERCcolour CDM-T

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (Nom)	Coordenada Y de cromacidad (Nom)	Designación de color	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
20005115	MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Blanco frío (CW)	4200 K	96	82 lm/W	12.100 lm
20801915	MASTERCcolour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Blanco cálido (WW)	3000 K	85	111 lm/W	27.750 lm
21112515	MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Blanco frío (CW)	4200 K	91	105 lm/W	26.250 lm
21126215	MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	0,371	0,366	Blanco frío (CW)	4200 K	84	77 lm/W	3.000 lm

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
19699615	MASTERCcolour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	88 V	73,2 W
19697215	MASTERCcolour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	82 V	39,1 W
19780115	MASTERCcolour CDM-T 150W/830 G12 1CT	96 V	150,1 W
19927015	MASTERCcolour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	88 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
20005115	MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT	90 V	150,1 W
20801915	MASTERCcolour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	95 V	250,0 W
21112515	MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	93 V	250,0 W
21126215	MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	85 V	39,1 W

## Mecánicos y de carcasa

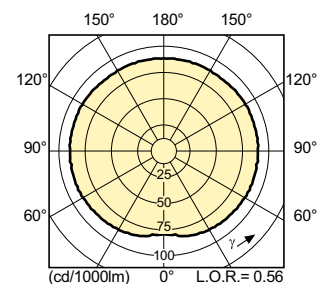
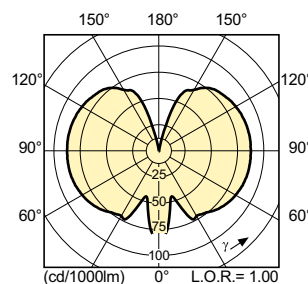
Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
19699615	MASTERCcolour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	T19
19697215	MASTERCcolour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	T19
19780115	MASTERCcolour CDM-T 150W/830 G12 1CT	T19
19927015	MASTERCcolour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	T19

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
20005115	MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT	T19
20801915	MASTERCcolour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	T24
21112515	MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	T24
21126215	MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	T19

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
19699615	MASTERCcolour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	74 kWh	4,6 mg	4,6 mg
19697215	MASTERCcolour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	40 kWh	3,2 mg	3,1 mg
19780115	MASTERCcolour CDM-T 150W/830 G12 1CT	151 kWh	14,3 mg	14,3 mg
19927015	MASTERCcolour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	74 kWh	6,1 mg	6,1 mg
20005115	MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT	151 kWh	10,4 mg	10,4 mg
20801915	MASTERCcolour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	250 kWh	27,5 mg	27,5 mg
21112515	MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	250 kWh	20 mg	20,0 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
21126215	MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,7 mg





# MASTERColour CDM-T

