



# Brillo perfecto, eficacia inigualable

## MASTERColour CDM-T Elite

Lámpara de descarga de haluro metálico cerámico de larga duración, alta eficacia y con terminal simple que proporciona una luz blanca brillante y nítida con una gran reproducción de color

### Beneficios

- El haz de alta intensidad de luz blanca brillante y nítida hace que la mercadería se vea irresistible
- La estabilidad del color y en la producción del flujo luminoso durante toda la vida útil conservan el encanto de tu comercio cada temporada
- Costo total de propiedad más bajo como resultado de la alta eficacia (misma luz, menor o igual energía, más luz) y la vida útil prolongada

### Características

- Luz brillante blanca nítida
- Excelente reproducción de color, con rojo extra
- Alta eficacia con conservación del flujo luminoso inigualable
- Rendimiento de color estable durante toda la vida útil
- Vidrio con bloqueo UV

### Aplicaciones

- Iluminación de acentuación y exhibición para comercios
- Iluminación de interior general y decorativa
- Iluminación de áreas exteriores

# MASTERCLOUR CDM-T Elite

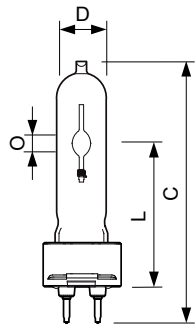
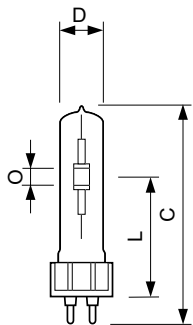
## Advertencias y seguridad

- Usá solo 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
- Usar solo con dispositivos de control electrónicos. Las lámparas de 35 W y 70 W también se pueden utilizar con dispositivos de control electromagnéticos.
- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC61167, IEC 62035)
- 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 llevála a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	20 mm	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	20 mm	4,8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	20 mm	7,15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERColour CDM-T Elite

## Controles y regulación

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

## Mecánicos y de carcasa

Re-ignition Time (Min) (Max)	15 min
------------------------------	--------

## Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	G12
-------------------	-----

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Código de color	930
-----------------	-----

Designación de color	Blanco cálido
----------------------	---------------

	(WW)
--	------

Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
--	--------

## Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Transparente
-----------------------	--------------

Forma de la bombilla	T19
----------------------	-----

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928094705125	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	151 kWh	9,5 mg	9,5 mg
928185205129	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	43 kWh	-	4,7 mg
928185305129	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	80 kWh	-	6,6 mg
928191705131	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	51 kWh	6,6 mg	6,6 mg

## Mecánicos y de carcasa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente			
		de lámpara (EM) (nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928094705125	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	-	98 V	86 V	92 V
928185205129	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,500 A	90 V	80 V	85 V

Order Code	Full Product Name	Corriente			
		de lámpara (EM) (nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928185305129	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	1 A	90 V	79 V	85 V
928191705131	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	-	96 V	84 V	90 V

## Mecánicos y de carcasa (2/2)

Order Code	Full Product Name	Power	
		(Rated) (Min)	Potencia (nominal)
928094705125	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	-	150,1 W
928185205129	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	-	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Power	
		(Rated) (Min)	Potencia (nominal)
928185305129	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	-	73,2 W
928191705131	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	50,0 W	50,2 W

## Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Fallos	Fallos	Fallos	Fallos
		vida útil hasta 10% (nom.)	vida útil hasta 20% (nom.)	vida útil hasta 50% (nom.)	Fallos vida útil hasta 5% (nom.)
928094705125	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	10000 h	11000 h	12000 h	9000 h

Order Code	Full Product Name	Fallos	Fallos	Fallos	Fallos
		vida útil hasta 10% (nom.)	vida útil hasta 20% (nom.)	vida útil hasta 50% (nom.)	Fallos vida útil hasta 5% (nom.)
928185205129	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h

## MASTERCcolour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Fallos	Fallos	Fallos	Fallos
		vida útil hasta 10% (nom.)	vida útil hasta 20% (nom.)	vida útil hasta 50% (nom.)	vida útil hasta 5% (nom.)
928185305129	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h

Order Code	Full Product Name	Fallos	Fallos	Fallos	Fallos
		vida útil hasta 10% (nom.)	vida útil hasta 20% (nom.)	vida útil hasta 50% (nom.)	vida útil hasta 5% (nom.)
928191705131	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h

### Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928094705125	MASTERCcolour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	650 °C
928185205129	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928185305129	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	500 °C
928191705131	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	500 °C

### Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada	Coordenada	Índice de reproducción	Índice de reproducción
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)	cromática - IRC (mín)	cromática - IRC (nom.)
928094705125	MASTERCcolour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	89	92
928185205129	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,435	0,395	87	90
928185305129	MASTERCcolour CDM-T Elite	0,435	0,396	87	90

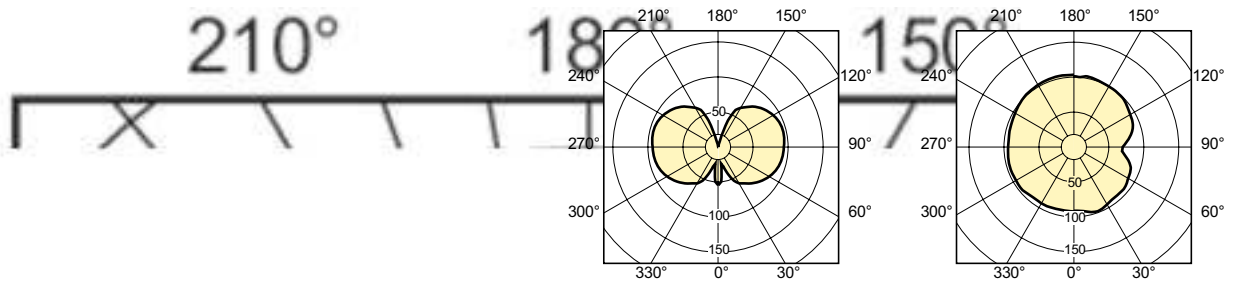
Order Code	Full Product Name	Coordenada	Coordenada	Índice de reproducción	Índice de reproducción
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)	cromática - IRC (mín)	cromática - IRC (nom.)
	70W/930 G12 1CT/12				
928191705131	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	87	90

### Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico durante 1.000 horas (nom.)			Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)			Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
		Lumen Maintenance 10000 h (Nom)	Lumen Maintenance 12000 h (Nom)	Lumen Maintenance 10000 h (Nom)	Lumen Maintenance 12000 h (Nom)	Lumen Maintenance 4000 h (Nom)	Lumen Maintenance 5000 h (Nom)			
928094705125	MASTERCcolour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	95 %	75 %	73 %	91 %	86 %	84 %	98 lm/W	14600 lm	14600 lm
928185205129	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	95 %	83 %	80 %	93 %	90 %	88 %	98 lm/W	-	4050 lm
928185305129	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	97 %	83 %	82 %	95 %	90 %	88 %	103 lm/W	-	7800 lm

# MASTERColour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso durante			Flujo luminoso durante			Luminous		
		1.000 horas (nom.)	Lumen Maintenance 10000 h (Nom)	Lumen Maintenance 12000 h (Nom)	2.000 horas (min.)	Lumen Maintenance 4000 h (Nom)	Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928191705131	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	97 %	83 %	82 %	95 %	90 %	88 %	108 lm/W	5450 lm	5450 lm



## MASTERColour CDM-T Elite

