



Brillo encantador, vida útil confiable

MASTERColour CDM-T

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

Beneficios

- Impresión de color estable durante toda la vida útil
- La gran eficacia de la lámpara brinda costos operativos bajos y poca generación de calor
- Vida útil prolongada en comparación con las lámparas incandescentes y halógenas
- Salida de calor relativamente baja que resulta más comfortable para los compradores y el personal
- Todos los tipos tienen bloqueo UV para reducir los riesgos de descoloramiento

Características

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

Aplicaciones

- Comercios y vidrieras de comercios, oficinas y edificios públicos
- Decoración de exteriores: proyección y áreas peatonales

MASTERColour CDM-T

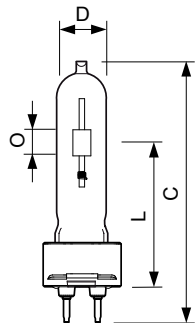
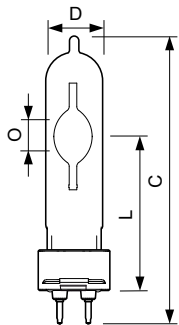
Advertencias y seguridad

- 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
- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC61167, IEC 62035)
- Las lámparas se pueden utilizar con dispositivos de control electrónicos o electromagnéticos, excepto las lámparas de 35 W/942 y 20 W, que deben usar dispositivo de control electrónico.
- 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.

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm
MASTERColour CDM-T 250W/830 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)
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

MASTERCcolour CDM-T

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A+

Controles y regulación

Regulable No

Mecánicos y de carcasa

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

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo G12

Fallos vida útil hasta 10% (nom.) 10000 h

Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara Transparente

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928083705125	MASTERCcolour CDM-T 150W/830 G12 1CT	162 kWh	14,3 mg
928089805131	MASTERCcolour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	274 kWh	27,5 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928094205131	MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	272 kWh	20,0 mg

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (EM) (nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)	Power (Rated) (Nom)
928083705125	MASTERCcolour CDM-T 150W/830 G12 1CT	1,8 A	106 V	86 V	96 V	150,1 W
928089805131	MASTERCcolour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	2,99 A	103 V	87 V	95 V	250,0 W
928094205131	MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	3,04 A	104 V	84 V	93 V	250,0 W

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	Fallos vida útil hasta 5% (nom.)
928083705125	MASTERCcolour CDM-T 150W/830 G12 1CT	11000 h	12000 h	9000 h
928089805131	MASTERCcolour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	12000 h	15000 h	3500 h

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	Fallos vida útil hasta 5% (nom.)
928094205131	MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	12000 h	15000 h	3500 h

Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928083705125	MASTERCcolour CDM-T 150W/830 G12 1CT	650 °C
928089805131	MASTERCcolour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	700 °C

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928094205131	MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	700 °C

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

MASTERColour CDM-T

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Lumen Maintenance 10000 h (Nom)
928083705125	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,436	0,396	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	88	60 %
928089805131	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	0,435	0,393	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	85	92 %
928094205131	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	0,376	0,368	942	Blanco frío (CW)	4200 K	91	86 %

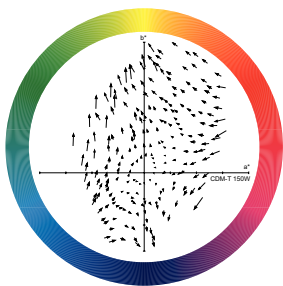
Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	Lumen Maintenance 5000 h (Min)	Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Min)	Luminous Flux (Rated) (Nom)	Ratio Scotopic/ Photopic Lumens
928083705125	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	65 %	75 %	60 %	70 %	88 lm/W	11700 lm	13000 lm	-
928089805131	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	-	98 %	-	97 %	111 lm/W	24780 lm	27750 lm	1,30
928094205131	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	-	98 %	-	94 %	105 lm/W	23400 lm	26250 lm	1,75

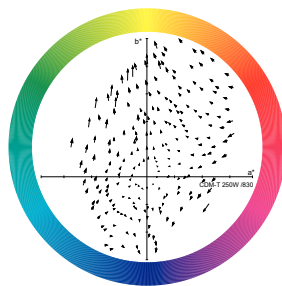
Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla	Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
928083705125	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	T19	928094205131	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	T24
928089805131	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	T24			

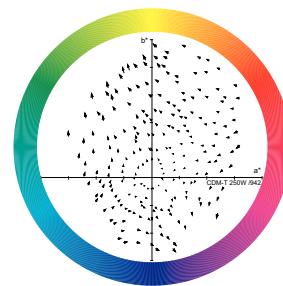
Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDM-T_150W_830-Colour rendering diagram



LDCR_CDM-T_250W_830-Colour rendering diagram



LDCR_CDM-T_250W_942-Colour rendering diagram

