



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 confortable 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

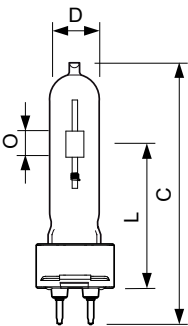
Advertencias y seguridad

- 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, 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)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T	20 mm	0,75	5 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
35W/830 G12 1CT/12		in				mm	
MASTERColour CDM-T							
150W/942 G12 1CT							

MASTERColour 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
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	11000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	12000 h
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	9000 h
Datos técnicos de la luz	
Acabado de la lámpara	Clara
Forma de la bombilla	T19

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	43 kWh	3,1 mg
928084605131	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	162 kWh	10,4 mg

Mecánicos y de carcasa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara			
		(EM) (nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,53 A	90 V	76 V	82 V

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara			
		(EM) (nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928084605131	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	1,9 A	98 V	82 V	90 V

Mecánicos y de carcasa (2/2)

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928084605131	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	150,1 W

Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928084605131	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	650 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/3)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,428	0,397	830	Blanco cálido (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
928084605131	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	0,375	0,363	942	Blanco frío (CW)

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/3)

MASTERColour CDM-T

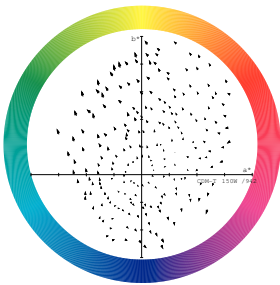
Order Code	Full Product Name	Temperatura	Índice de	Lumen	Flujo	Flujo	Lumen	Lumen	Luminous	Luminous
		del color con	reproducción		luminico	luminico				
		correlación	cromática -IRC	Maintenance	durante	durante	Maintenance	Maintenance	Efficacy	Flux
		(nom.)	(nom.)	10000 h (Nom)	2.000	2.000	5000 h (Min)	5000 h (Nom)	(rated)	(Rated)
					horas (mín.)	horas (mín.)			(Nom)	(Min)
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	3000 K	83	50 %	70 %	80 %	60 %	70 %	79 lm/W	-
928084605131	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	4200 K	96	70 %	75 %	85 %	70 %	80 %	82 lm/W	10900 lm

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (3/3)

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928083105129	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	3100 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928084605131	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	12100 lm

Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDM-T_150W_942-Colour rendering diagram

