



# Rendimiento de color superior en tecnología de haluro metálico

## MasterColor CDM-TD

Las lámparas de haluro metálico MasterColor CDM brindan una luz blanca consistente y una mayor reproducción de color que cualquier otra fuente de haluro metálico estándar para iluminación arquitectónica. El estilo tubular de terminal doble TD para luminarias cerradas es ideal para iluminación de acentuación en aplicaciones de interior.

### Beneficios

- Alternativa de bajo consumo para las lámparas incandescentes/halógenas.
- Mantenimiento lumínico mejorado en comparación con las lámparas estándares metálicas.

### Características

- Estabilidad de color durante la vida útil dentro de +/- 200 K.
- Excelente reproducción de color.
- Cuenta con FadeBlock™, un medio de bloqueo UV integrado para una menor decoloración de las telas y pinturas.
- Disponible en 70 W TD6 y 150 W TD7.

### Aplicaciones

- Ideal para iluminación de acentuación y exhibición, en aplicaciones de comercios y arquitectónicas.

# MasterColor CDM-TD

## Advertencias y seguridad

- R "ADVERTENCIA: Estas lámparas pueden provocar quemaduras graves en la piel e inflamación en los ojos por radiación ultravioleta C si la funda externa de la lámpara está rota o perforada. No usarlas donde las personas permanecerán más de unos pocos minutos a menos que se utilicen medidas de protección adecuadas u otras de precauciones de seguridad. Existen para la venta ciertas lámparas que se anularán de forma automática si se rompe o perfora la funda externa". Esta lámpara cumple con el estándar de emisión de radiación de la FDA, 21 CFR subcapítulo J. (E.U.:21 CFR 1040.30 Canadá: SOR/DORS/80-381)

## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm	10 mm	137,43 mm
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	22 mm	10 mm	137,43 mm

# MasterColor CDM-TD

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A+

## Controles y regulación

Regulable No

## Mecánicos y de carcasa

Corriente de lámpara (EM) (nom.) 1,8 A

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

## Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo RX7S

Fallos vida útil hasta 10% (nom.) 13000 h

Fallos vida útil hasta 20% (nom.) 15000 h

Fallos vida útil hasta 50% (nom.) 16000 h

Fallos vida útil hasta 5% (nom.) 9000 h

## Requisitos de diseño de luminaria

Bulb Temperature (Max) 650 °C

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.) 80 %

Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.) 90 %

Lumen Maintenance 5000 h (Min) 75 %

Lumen Maintenance 5000 h (Nom) 85 %

## Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara Transparente

Forma de la bombilla T22

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928083605133	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	160 kWh	10,23 mg
928084805133	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	165 kWh	8,29 mg

## Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)	Power (Rated) (Nom)
928083605133	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	106 V	90 V	98 V	147,0 W

Order Code	Full Product Name	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)	Power (Rated) (Nom)
928084805133	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	110 V	96 V	103 V	152,0 W

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

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
928083605133	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	0,437	0,399	830	Blanco cálido (WW)

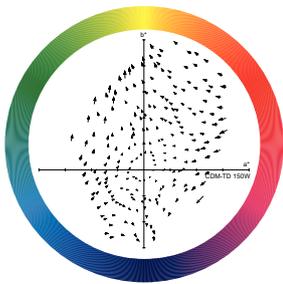
Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
928084805133	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	0,380	0,375	942	Blanco frío (CW)

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

# MasterColor CDM-TD

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Lumen Maintenance 10000 h (Nom)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Lum Flux (Rat) (Nom)	Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Lumen Maintenance 10000 h (Nom)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Lum Flux (Rated) (Nom)
928083605133	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	3000 K	88	75 %	87 lm/W	12750 lm		150W/942 RX7s 1CT					
928084805133	MASTERColour CDM-TD	4200 K	96	70 %	90 lm/W	13650 lm							

## Colour Rendering Diagrams



LDCR\_CDM-TD\_150W-Colour rendering diagram

