



Brillo perfecto, eficacia inigualable

MASTERColour CDM-TC Elite

Lámpara de descarga de haluro metálico cerámico de larga duración, eficacia muy alta, con terminal simple y de tamaño compacto 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 mantenimiento lumínico inigualable
- Rendimiento de color estable durante toda la vida útil
- Vidrio con bloqueo UV

Aplicaciones

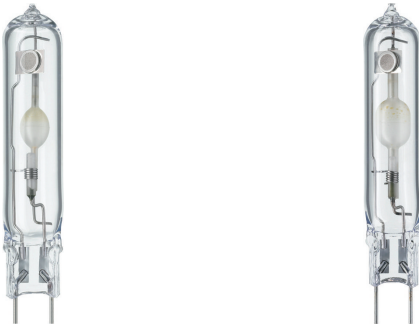
- Iluminación de acentuación y exhibición para comercios
- Iluminación de interior general y decorativa
- Iluminación de áreas exteriores

MASTERColour CDM-TC Elite

Advertencias y seguridad

- Usar solo en 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 únicamente con dispositivo de control electrónico
- 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

D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	4,8 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	7,15 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Voltage (Max)	90 V
Voltage (Min)	80 V
Voltage (Nom)	85 V
Re-Ignition Time (Min) (Max)	15 min

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	G8.5
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	14000 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	16000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	20000 h
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	12000 h

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,435
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,396
Código de color	930
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	87
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	90
Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	88 %

Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Transparente
Forma de la bombilla	T14

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928189105129	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	43 kWh	4,7 mg
928189505129	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	80 kWh	6,6 mg

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal)
928189105129	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	39,1 W
928189505129	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	73,2 W

Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928189105129	MASTERCcolour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928189505129	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	550 °C

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

MASTERColour CDM-TC Elite

Order Code	Full Product Name	Lumen Maintenance		Flujo luminoso	
		10000 h (Nom)	12000 h (Nom)	durante 2.000 horas (min.)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)
928189105129	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	80 %	78 %	93 %	102 lm/W
928189505129	MASTERColour CDM-TC Elite	83 %	82 %	95 %	107 lm/W

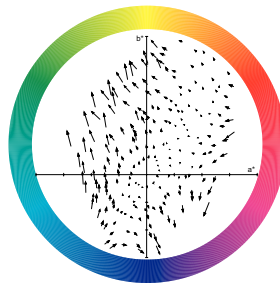
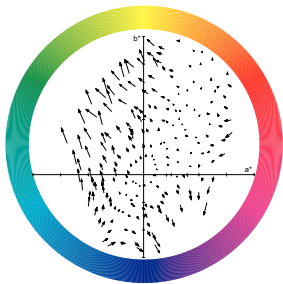
Order Code	Full Product Name	Lumen Maintenance		Flujo luminoso	
		10000 h (Nom)	12000 h (Nom)	durante 2.000 horas (min.)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)
	70W/930 G8.5 1CT/12				

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

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Min)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928189105129	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	3600 lm	4000 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Min)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928189505129	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	-	7800 lm

Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDMTC-E_0002-Colour rendering diagram



MASTERColour CDM-TC Elite

