



MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Lámpara de descarga de halogenuros metálicos cerámicos de alta duración, muy alta eficiencia, una sola terminación. Genera una luz blanca brillante nítida con una excelente reproducción del color

Beneficios

- El haz de alta intensidad de luz blanca brillante nítida hace que los artículos tengan un aspecto irresistible
- El coste total de propiedad más bajo gracias a la alta eficacia (misma luz, menos energía o misma energía, más luz) y prolongada vida útil
- Se adapta a luminarias pequeñas que son menos visibles

Características

- Luz blanca brillante y nítida
- Reproducción del color excelente con rojo adicional
- Alta eficacia con un mantenimiento lumínico sin rival
- Color estable durante toda la vida útil
- Tamaño mini

Aplicaciones

- Iluminación de acento y expositores para venta minorista
- Iluminación general y decorativa en interiores
- Iluminación de áreas exteriores

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Advertencias y seguridad

- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe
- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico
- Para el uso de 50 W con equipos electrónicos Philips solamente
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Versions



Plano de dimensiones

D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830	13,3 mm	0,5 in	3,4 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm
GU6.5 1CT							
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930	13,3 mm	0,5 in	4,7 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm
GU6.5 1CT							

MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A+

Controles y regulación

Regulable No

Operativos y eléctricos

Tiempo de reencendido (mín.) (máx.) 15 min

Información general

Base de casquillo GU6.5
 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
 Posición de funcionamiento UNIVERSAL

Datos técnicos de la luz

Coordenada Y de cromacidad (nom.) 0,396
 Designación de color Blanco cálido (WW)
 Temperatura del color con correlación (nom.) 3000 K

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara Clara

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	22 kWh	3,5 mg
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	43 kWh	4,7 mg

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (máx)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal)
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	100 V	90 V	95 V	20.0 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (máx)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal)
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 V	79 V	87 V	39.0 W

Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx)
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	380 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx)
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	450 °C

Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Código de color	Índice de reproducción cromática - IRC (mín)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite	0,436	830	81	84

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Código de color	Índice de reproducción cromática - IRC (mín)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
	Mini 20W/830 GU6.5 1CT				

MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Código de color	Índice de reproducción cromática - IRC (mín)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite	0,435	930	87	90

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Código de color	Índice de reproducción cromática - IRC (mín)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
	Mini 35W/930 GU6.5 1CT				

Datos técnicos de la luz (2/2)

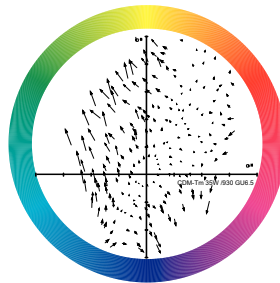
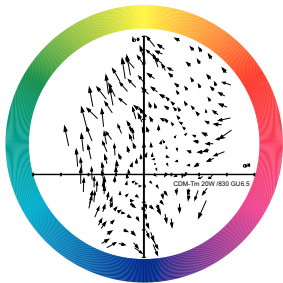
Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico		Flujo lumínico		Flujo lumínico		Eficacia lumínica (nom.)	Flujo lumínico (nominal)	Flujo lumínico (nominal)
		durante 1.000 horas (nom.)	durante 10.000 horas (nom.)	durante 12.000 horas (máx.)	durante 2.000 horas (mín.)	durante 4.000 horas (nom.)	durante 5.000 horas (nom.)			
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	91 %	78 %	77 %	87 %	84 %	83 %	90 lm/W	1620 lm	1800 lm
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 %	-	80 %	93 %	90 %	-	102 lm/W	3600 lm	4000 lm

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
89083900	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	T-4

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
15382500	MASTERCcolour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	T13.3

Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDM-Tm_35W_930_GU65-Colour rendering diagram

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

