



# MasterColor CDM-Tm Elite Mini GU6.5

## MC CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT

El Mini MasterColor CDM-Tm es ideal para luminarias más pequeñas, perfecto para un diseño minimalista. El sistema de lámpara y balastro Mini MasterColor dura más que las lámparas de halógeno estándar PAR38 y consume menos energía. El "sistema" incluye la lámpara MiniMasterColor 3000K, el balastro electrónico eVision y una base de lámpara de giro y bloqueo. El diseño de este sistema es ideal para iluminación de acento y exhibición en aplicaciones de exterior arquitectónicas y minoristas especializadas.

### 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 deben usarse 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)

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	GU6.5 [ GU6.5 ]
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	12000 h
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	14000 h
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	16000 h
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	20000 h
Código ANSI de HID	C156/E

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	830 [ CCT de 3.000 K ]
Flujo luminoso (promedio) (mín.)	1620 lm

Flujo luminoso (promedio) (nominal)	1800 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Conservación del flujo luminoso de 1000 h (nominal)	91 %
Conservación del flujo luminoso de 12000 h (nominal)	77 %
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal)	78 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	87 %
Conservación del flujo luminoso de 4000 h (nominal)	84 %

## MasterColor CDM-Tm Elite Mini GU6.5

Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	83 %
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,436
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,396
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	90 lm/W
Índice de reproducción de color (mín.)	81
Índice de reproducción de color (Nom)	84

### Mecánicos y de carcasa

Potencia (nominal)	20,1 W
Ejecución de corriente de la lámpara (máx.)	0,5 A
Tiempo de re arranque (mín.) (máx.)	15 min
Tiempo de arranque (máx.)	30 s
Voltaje (máx.)	100 V
Voltaje (mín.)	90 V
Voltaje (nominal)	95 V

### Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
Tiempo de ejecución de 90 % (máx.)	3 min

### Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Transparente
Forma del foco	T-4

### Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	3,5 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	22 kWh

### UV

Pet (Niosh) (mín.)	8 h/500lx
Factor de daño D/fc (máx.)	0,5

### Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura del foco (máx.)	380 °C
Temperatura de tapa y base (máx.)	250 °C
Temperatura de tapa y base (máx.)-DUP (no usar)	482 °F

### Datos de producto

Nombre del producto del pedido	MC CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT
EAN/UPC: producto	046677408503
Código del pedido	928183505115
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	12
Material de SAP	928183505115
Copiar peso neto (pieza)	0,007 kg
Código ILCOS	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52

## Plano de dimensiones

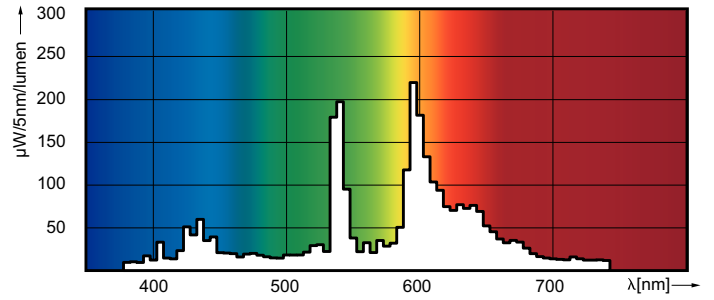
D

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

MC CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT

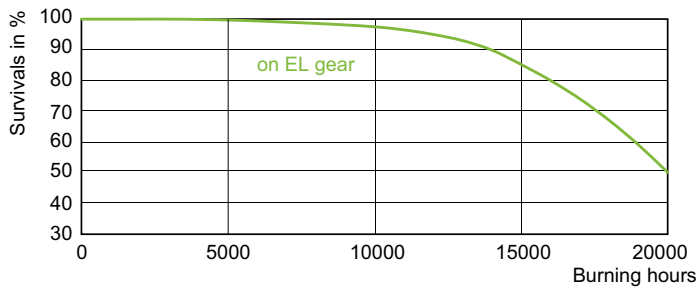
# MasterColor CDM-Tm Elite Mini GU6.5

## Datos fotométricos



LDPO\_CDM-Tm\_20W\_830\_GU65-Spectral power distribution Colour

## Lifetime



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

