

**PHILIPS****Lighting**

# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

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

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	G12 [ G12]
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	9000 h
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	10000 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	11000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	12000 h
Código Ansi para HID	C139/E
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	830 [ CCT de 3,000 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	5600 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	6200 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	70 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	75 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	85 %
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	70 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	80 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,432
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,395
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	85 lm/W

Índice de reproducción de color (Nom)	84
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Potencia (promedio) (nominal)	73,2 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	1,4 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	0,98 A
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	198 V
Voltaje pico para encendido (mín.)	3500 V
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	15 min
Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Voltaje (máx)	96 V
Voltaje (mín.)	80 V
Voltaje (nom.)	88 V
<b>Controles y regulación</b>	
Con regulación de intensidad	No
Tiempo de encendido 90% (máx.)	3 min

# MASTERColour CDM-T

## Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara Transparente

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A  
Contenido de mercurio (Hg) (nominal) 4,6 mg  
Consumo energético kWh/1000 h 80 kWh

## UV

PET (NIOSH) (mín.) 8 h/500lx  
Factor de daños D/fc (máx.) 0,3

## Requisitos de diseño de luminaria

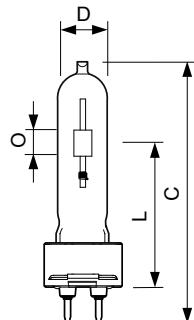
Temperatura de lámpara (máx) 500 °C  
Temperatura de base de casquillo (máx.) 280 °C

Temperatura de pinzamiento (máx.) 350 °C

## Datos de producto

Código de producto completo 871150019699615  
Nombre del producto del pedido MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12  
EAN/UPC - Producto 8711500196996  
Código de pedido 928082305125  
Cantidad por paquete 1  
Numerador - Paquetes por caja exterior 12  
N.º de material (12NC) 928082305125  
Peso neto (pieza) 29,000 g  
ILCOS Code MT/UB-70/830-H-G12-20/90

## Plano de dimensiones

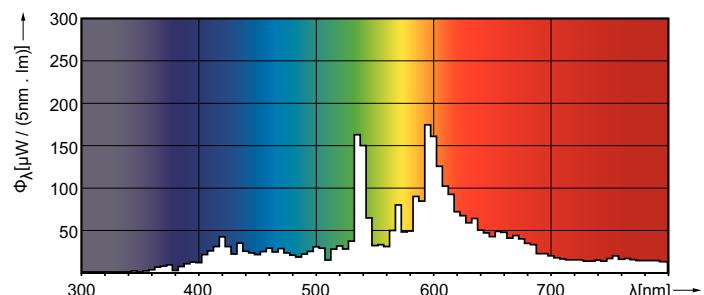
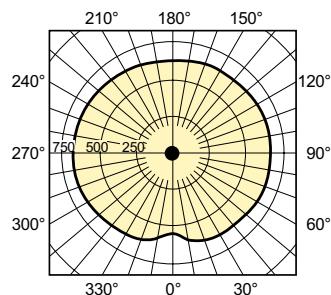
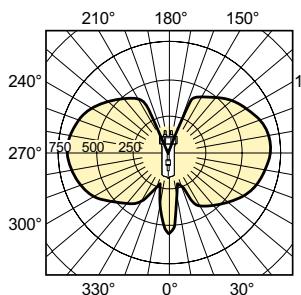


CDM-T 70W/830 G12

## Product

MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

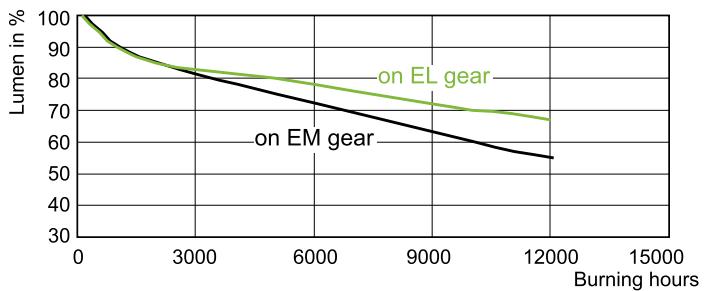
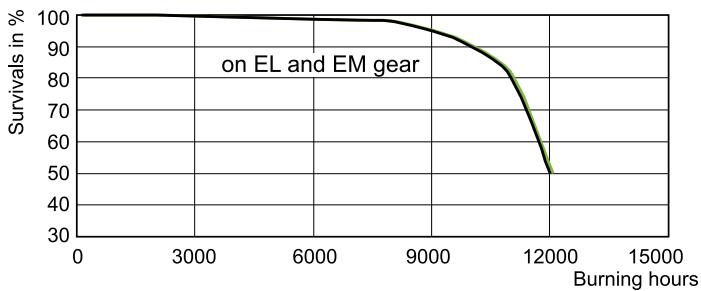
## Datos fotométricos



LDLD\_CDM-T\_70W\_830\_942-Light distribution diagram

# MASTERColour CDM-T

## Lifetime



LDLE\_CDM-T\_70W\_830-Life expectancy diagram

LDLM\_CDM-T\_70W\_830-Lumen maintenance diagram

