



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 250W/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.)	3500 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	10000 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	12000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	15000 h
Código Ansi para HID	-
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	830 [ CCT de 3,000 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	24780 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	27540 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	92 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	98 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	97 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,435
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,393
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	111 lm/W
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	85

Ratio Scotopic/Photopic Lumens	1,30
Mecánicos y de carcasa	
Potencia (promedio) (nominal)	249 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	6 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	2,99 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)	103 V
Voltaje (mín.)	87 V
Voltaje (nom.)	95 V
Controles y regulación	
Regulable	No
Tiempo de encendido 90% (máx.)	3 min

# MASTERColour CDM-T

## Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara Clara

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A+  
 Contenido de mercurio (Hg) (nom.) 27,5 mg  
 Consumo energético kWh/1000 h 274 kWh

## UV

PET (NIOSH) (mín.) 8 h/500lx  
 Factor de daños D/fc (nom.) 0,15

## Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx.) 700 °C  
 Temperatura de base de casquillo (máx.) 280 °C

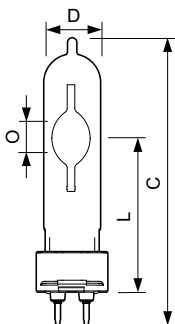
Temperatura de pinzamiento (máx.) 350 °C

## Datos de producto

Código de producto completo 871150020801915  
 Nombre del producto del pedido MASTERColour CDM-T 250W/830 G12  
 1CT/12  
 EAN/UPC - Producto 8711500208019  
 Código de pedido 928089805131  
 Cantidad por paquete 1  
 Numerador - Paquetes por caja exterior 12  
 N.º de material (12NC) 928089805131  
 Peso neto (pieza) 0,039 kg  
 ILCOS Code MT/UB-250/830-H-G12-25/135

## Advertencias y seguridad

### Plano de dimensiones

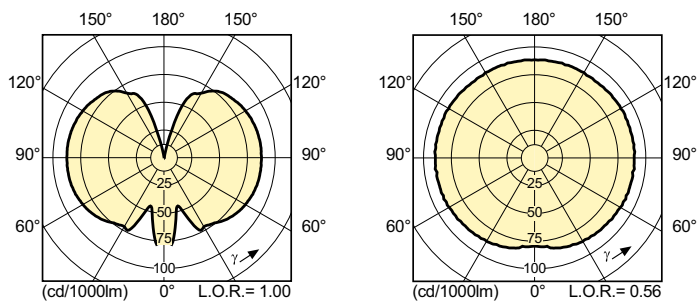


CDM-T 250W/830 G12

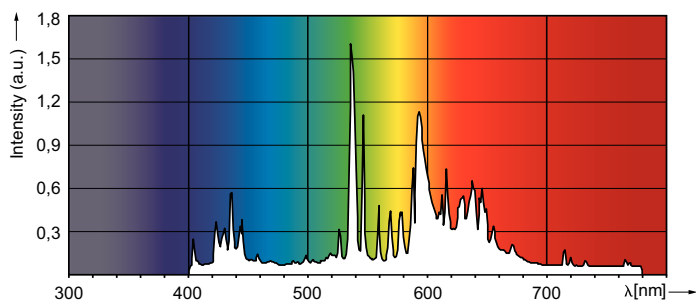
### Product

MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12

## Datos fotométricos



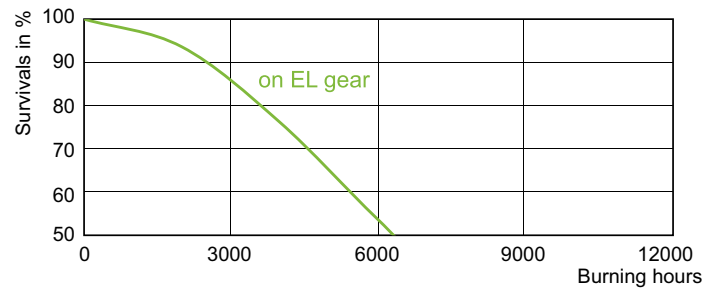
LDLD\_CDM-T\_0007-Light distribution diagram



LDPO\_CDM-T\_250W\_830-Spectral power distribution Colour

# MASTERCcolour CDM-T

## Lifetime



LDLE\_CDM-T\_250W\_830-Life expectancy diagram

