



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12

Lámparas de descarga compactas de alta eficacia que emiten una luz blanca brillante y estable durante toda la vida de la lámpara

### 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
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- Las lámparas pueden utilizar equipos de control electrónicos o electromagnéticos, excepto las lámparas 35 W/942 y 20 W, que deben usar equipos de control electrónicos.
- 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.

### Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	G12 [ G12]
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [ cualquiera]
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	9000 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	10000 h
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	11000 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	12000 h
Código ANSI para HID	-
Referencia de medición de flujo	Sphere

Datos técnicos de la luz	
Código de color	842 [ CCT de 4200 K]
Flujo luminoso (nom.)	3000 lm

Flujo luminoso (nominal) (nom.)	3000 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Flujo luminoso 10.000 horas (nom.)	70 %
Flujo luminoso durante 2.000 horas (mín.)	80 %
Flujo luminoso durante 2.000 horas (mín.)	90 %
Flujo luminoso 5.000 horas (máx.)	75 %
Flujo luminoso 5.000 horas (nom.)	85 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,371
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,366
Temperatura del color con correlación (nom.)	4200 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	77 lm/W
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	84

# MASTERCcolour CDM-T

## Operativos y eléctricos

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	0,720 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)	93 V
Voltaje (mín.)	77 V
Voltaje (nom.)	85 V

## Controles y regulación

Regulable	No
Tiempo de encendido 90 % (máx.)	3 min

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Transparente
Forma de la bombilla	T19 [ T 19mm]

## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	G
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	2,7 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	2,7 mg
Consumo energético kWh/1000 h	40 kWh
Número de registro EPREL	473355

## UV

PET (NIOSH) (mín.)	8 h/500lx
Factor de daños D/fc (máx.)	0,5

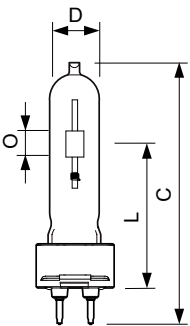
## Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx)	500 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	280 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)-DUP(no utilizar)	536 °F
Temperatura de pinzamiento (máx.)	350 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)-DUP(no utilizar)	350 °C

## Datos de producto

Código de producto completo	871150021126215
Nombre de producto del pedido	MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12
EAN/UPC - Producto	8711500211262
Código de pedido	21126215
Cantidad por paquete	1
Descripción de código local calculado B2B	8348266
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928094305125
Copiar Peso neto (pieza)	28,000 g
Código ILCOS	MT/UB-35/842-H-G12-20/90

## Plano de dimensiones

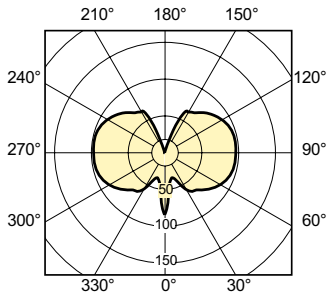


MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12

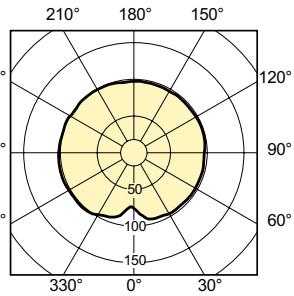
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERCoulour CDM-T

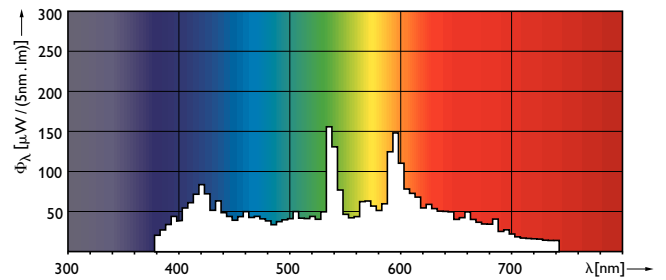
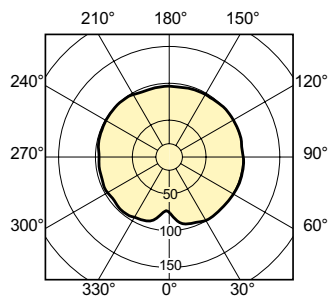
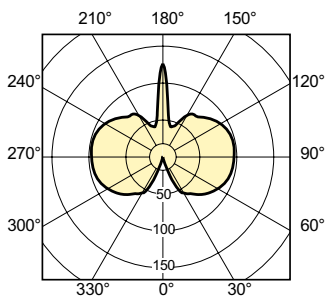
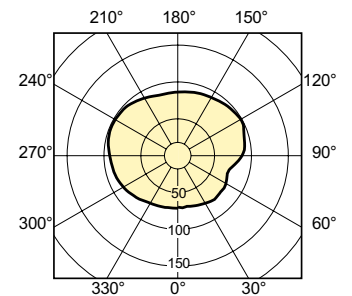
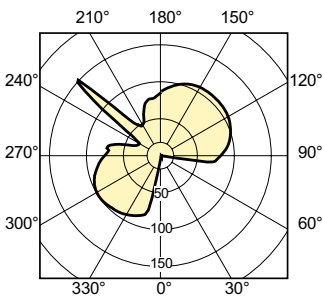
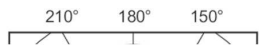
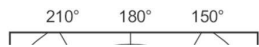
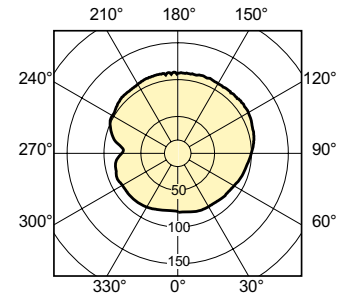
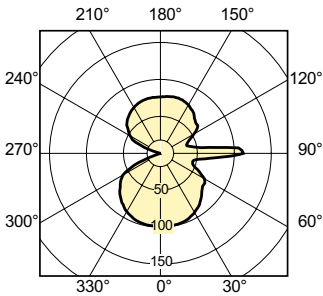
## Datos fotométricos



LDLD\_CDM-T\_0001-Light distribution diagram



LDLD\_CDM-T\_0002-Light distribution diagram

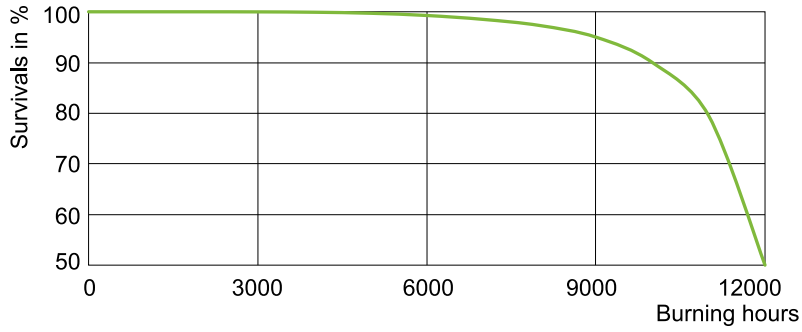


LDLD\_CDM-T\_0005-Light distribution diagram

LDPO\_CDM-T\_35W\_842-Spectral power distribution Colour

# MASTERC colour CDM-T

## Vida útil



LDLE\_CDM-T\_0001-Life expectancy diagram

