



# MASTERCcolour CDM-TC

## MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12

Las lámparas de descarga más compactas de la familia Mastercolour con color de luz estable durante toda la vida de la lámpara

### Datos del producto

Información general		Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 89	
Base de casquillo	G8.5 [ G8.5]	<b>Operativos y eléctricos</b>	
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [ cualquiera]	Power (Rated) (Nom)	73 W
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	9000 h	Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	15 min
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	8000 h	Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	9000 h	Voltaje (máx)	93 V
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	12000 h	Voltaje (mín.)	83 V
Código Ansi para HID	-	Voltaje (nom.)	88 V
Datos técnicos de la luz		<b>Controles y regulación</b>	
Código de color	842 [ CCT de 4200 K]	Regulable	No
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	5800 lm	Tiempo de encendido 90% (máx.)	3 min
Designación de color	Blanco frío (CW)	<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	65 %	Acabado de la lámpara	Transparente (CL)
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	70 %	Material de bombilla	Cuarzo con filtro UVA
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	80 %	<b>Aprobación y aplicación</b>	
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	65 %	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	75 %	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	7 mg
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,362		
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,363		
Temperatura del color con correlación (nom.)	4200 K		
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	79 lm/W		

# MASTERColour CDM-TC

Consumo energético kWh/1000 h	80 kWh
-------------------------------	--------

## UV

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

## Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx)	700 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	300 °C

## Datos de producto

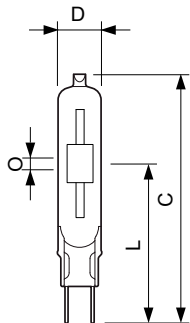
Código de producto completo	871150021275715
-----------------------------	-----------------

Nombre de producto del pedido	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Producto	8711500212757
Código de pedido	21275715
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928094605131
Peso neto (pieza)	0,010 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/842-H-G8.5-17/85

## 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)
- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico. Las lámparas de color 35 W/830 también pueden usar equipos electromagnéticos.
- 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.

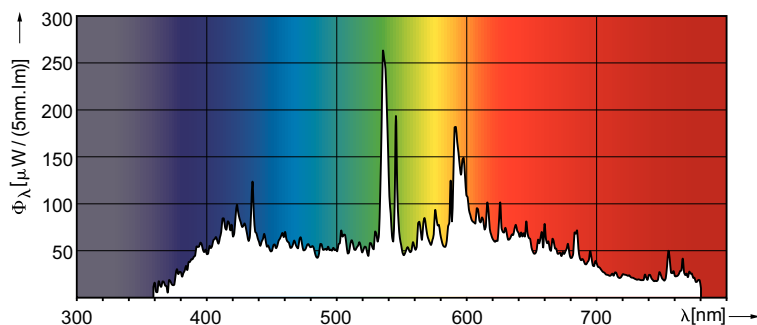
## Plano de dimensiones



CDM-TC 70W/842 G8.5

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

## Datos fotométricos



# MASTERCcolour CDM-TC

## Vida útil

