



# MASTERColour CDM-TC



## MASTERColour 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

### 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.

### Datos del producto

Información general		Flujo lumínico (nominal) (nom.)	
Base de casquillo	G8.5 [ G8.5]		5800 lm
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [ cualquiera]	Designación de color	Blanco frío (CW)
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	9000 h	Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	65 %
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	8000 h	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	70 %
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	9000 h	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	80 %
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	12000 h	Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	65 %
Código ANSI para HID	-	Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	75 %
Referencia de medición de flujo	Sphere	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.)	79 lm/W
		Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	89
Datos técnicos de la luz			
Código de color	842 [ CCT de 4200 K]		
Flujo lumínico (nom.)	5800 lm		

# MASTERColour CDM-TC

## Operativos y eléctricos

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	15 min
Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Voltaje (máx)	93 V
Voltaje (mín.)	83 V
Voltaje (nom.)	88 V

## Controles y regulación

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

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Transparente
Material de bombilla	Cuarzo con filtro UVA
Forma de la bombilla	T14 [ T 14 mm]

## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	G
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	7 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	7 mg
Consumo energético kWh/1000 h	74 kWh
Número de registro EPREL	473356

## UV

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

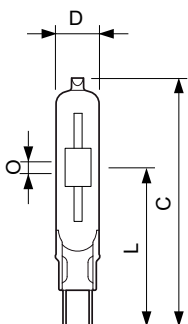
## Requisitos de diseño de luminaria

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 SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928094605131
Peso neto (pieza) SAP	0,010 kg
Código ILCOS	MT/UB-70/842-H-G8.5-17/85

## Plano de dimensiones

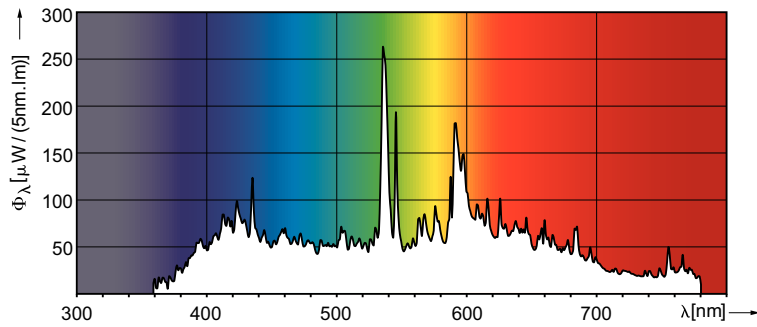


CDM-TC 70W/842 G8.5

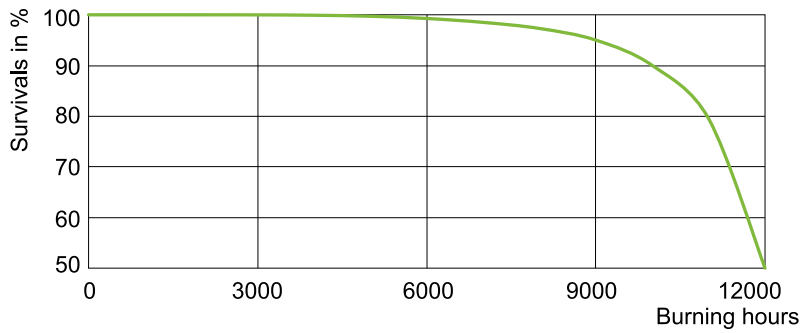
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERCoulour CDM-TC

## Datos fotométricos



## Vida útil



LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

