



MASTERColour CDM-TC



MASTERColour CDM-TC 35W/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	
Base de casquillo	G8.5 [G8.5]
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [cualquiera]
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	6000 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	8000 h
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	9000 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	12000 h
Código ANSI para HID	-
	Sphere

Datos técnicos de la luz	
Código de color	842 [CCT de 4200 K]
Flujo luminoso (nom.)	3100 lm

Flujo luminoso (nominal) (nom.)	3100 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Flujo luminoso 10.000 horas (nom.)	70 %
Flujo luminoso durante 2.000 horas (mín.)	75 %
Flujo luminoso durante 2.000 horas (mín.)	85 %
Flujo luminoso 5.000 horas (máx.)	70 %
Flujo luminoso 5.000 horas (nom.)	80 %
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.)	85

MASTERColour CDM-TC

Operativos y eléctricos

Potencia (nominal) (mín.)	39.0 W
Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	198 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
Material de bombilla	Cuarzo con filtro UVA
Forma de la bombilla	T14 [T 14 mm]

Aprobación y aplicación

Energy Efficiency Class	G
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	2,7 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	2,7 mg

Consumo energético kWh/1000 h	40 kWh
	473352

UV

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

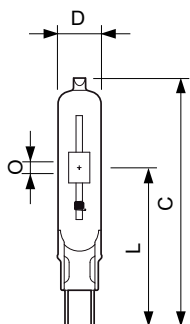
Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx)	500 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	300 °C

Datos de producto

Código de producto completo	871150020957315
Nombre de producto del pedido	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Producto	8711500209573
Código de pedido	20957315
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928093805125
Peso neto (pieza) SAP	10,000 g
Código ILCOS	MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85

Plano de dimensiones



CDM-TC 35W/842 G8.5

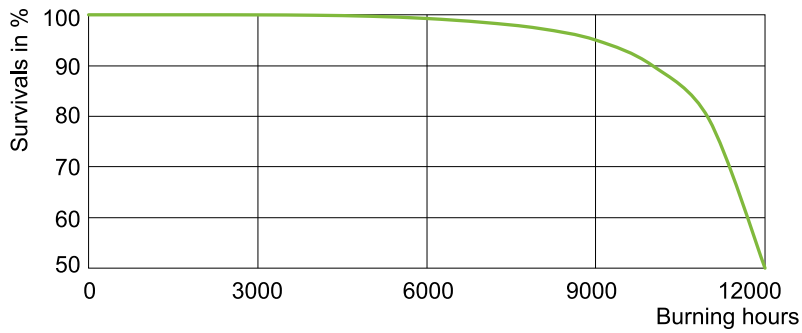
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERC colour CDM-TC

Datos fotométricos



Vida útil



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

