



MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

Lámpara de descarga de halogenuros metálicos cerámicos de alta duración, muy alta eficiencia, una sola terminación, compacta que genera una luz blanca brillante nítida con una excelente reproducción del color

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
- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- 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) (mín.)	
Base de casquillo	G8.5 [G8.5]		6700 lm
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [cualquiera]	Flujo lumínico (nominal) (nom.)	7450 lm
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	9000 h	Designación de color	Blanco frío (CW)
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	10000 h	Flujo lumínico 12.000 horas (máx.)	80 %
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	12000 h	Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	81 %
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	15000 h	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	88 %
Código ANSI para HID	-	Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	85 %
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.)	102 lm/W
		Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	89
Datos técnicos de la luz			
Código de color	942 [CCT de 4200 K]		
Flujo lumínico (nom.)	7450 lm		

MASTERC colour CDM-TC Elite

Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	92
Operativos y eléctricos	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	198 V
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	15 min
Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Voltaje (máx.)	94 V
Voltaje (mín.)	82 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
Forma de la bombilla	T14 [T 14 mm]
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	F
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	6,6 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	6,6 mg
Consumo energético kWh/1000 h	74 kWh

Número de registro EPREL	473275
UV	
PET (NIOSH) (mín.)	8 h/500lx
Factor de daños D/fc (máx.)	0,4
Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura de lámpara (máx.)	500 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	300 °C
Datos de producto	
Código de producto completo	871829116368800
Nombre de producto del pedido	MASTERC colour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC - Producto	8718291163688
Código de pedido	16368800
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928193905131
Peso neto (pieza) SAP	0,009 kg
Código ILCOS	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

Plano de dimensiones

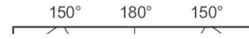
D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC colour CDM-TC	15 mm	7,75	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/942 G8.5 1CT		mm				

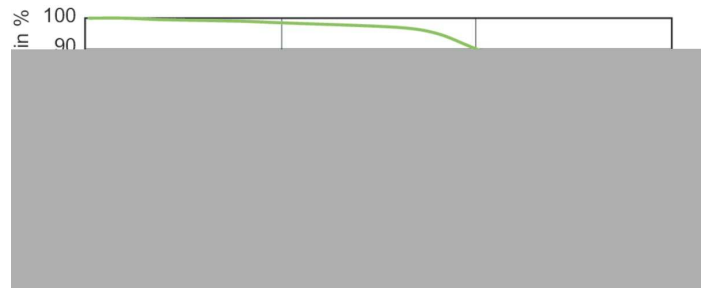
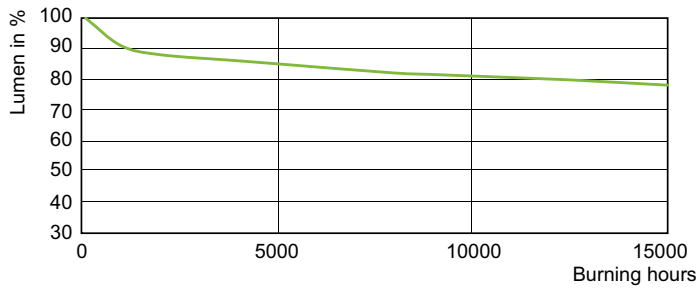
CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Datos fotométricos



Vida útil



LDLM_CDMTC-E_0007-Lumen maintenance diagram

