



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		Designación de color	
Base de casquillo	G8.5 [G8.5]		Blanco frío (CW)
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [cualquiera]	Flujo lumínico 12.000 horas (máx.)	80 %
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	9000 h	Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	81 %
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	10000 h	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	88 %
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	12000 h	Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	85 %
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	15000 h	Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,365
Código ANSI para HID	-	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,363
Datos técnicos de la luz		Temperatura del color con correlación (nom.)	4200 K
Código de color	942 [CCT de 4200 K]	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	102 lm/W
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	6700 lm	Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	89
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	7450 lm	Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	92

MASTERColour CDM-TC Elite

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
-----------------------	--------------

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	6,6 mg
Consumo energético kWh/1000 h	80 kWh

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	MASTERColour 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
Código 12NC	928193905131
Peso neto (pieza) SAP	0,009 kg
Código ILCOS	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

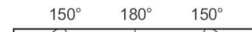
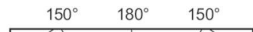
Plano de dimensiones

D

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

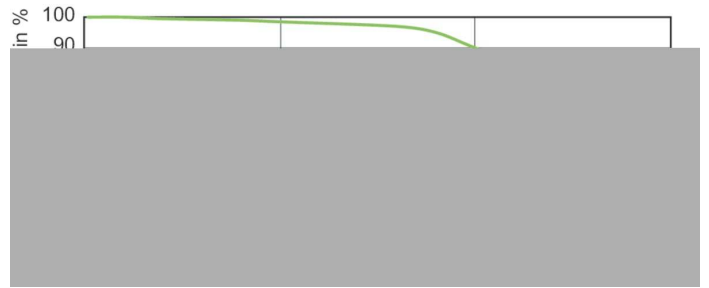
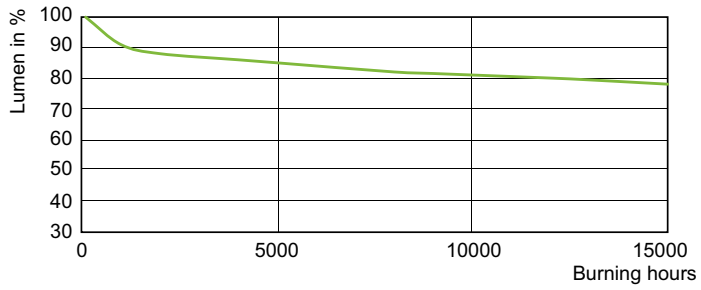
CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

Datos fotométricos



MASTERColour CDM-TC Elite

Vida útil



LDLM_CDMTC-E_0007-Lumen maintenance diagram

