



MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

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	
Base de casquillo	G8.5 [G8.5]
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [cualquiera]
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	12000 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	14000 h
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	16000 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	20000 h
Código ANSI para HID	-
	Sphere

Datos técnicos de la luz	
Código de color	930 [CCT de 3000 K]
Flujo lumínico (nom.)	5400 lm
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	4900 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	5400 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Flujo lumínico 12.000 horas (máx.)	82 %
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	83 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	95 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	88 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,434

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,398
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	108 lm/W
Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	88
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	91

Operativos y eléctricos

Power (Rated) (Nom)	50,2 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	2 A
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	198 V
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	15 min
Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Voltaje (máx)	96 V
Voltaje (mín.)	84 V
Voltaje (nom.)	90 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

Energy Efficiency Class	F
-------------------------	---

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	6,6 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	6,6 mg
Consumo energético kWh/1000 h	51 kWh
	473270

UV

PET (NIOSH) (mín.)	8 h/500lx
Factor de daños D/fc (máx.)	0,3

Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx)	550 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	350 °C

Datos de producto

Código de producto completo	872790093062700
Nombre de producto del pedido	MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Producto	8727900930627
Código de pedido	93062700
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928191805131
Peso neto (pieza) SAP	0,010 kg
Código ILCOS	MT/UB-50/930-H-G8.5-17/85

Plano de dimensiones

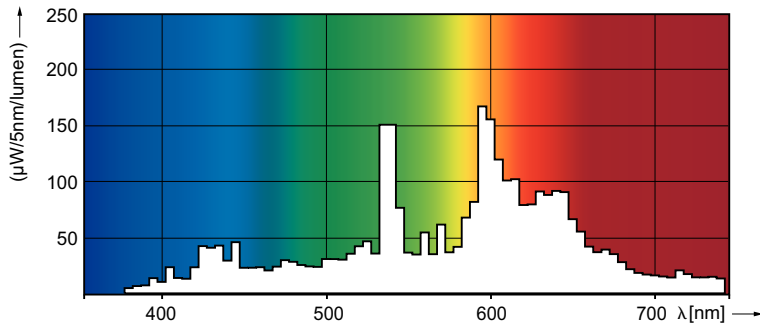
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

CDM-TC Elite 50W/930 G8.5

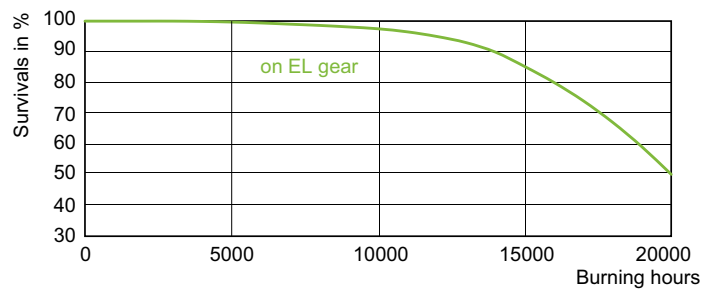
MASTERCoulour CDM-TC Elite

Datos fotométricos



LDPO_CDMTC-E_50W_930-Spectral power distribution Colour

Vida útil



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

