MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12

Lámpara de descarga de halogenuros metálicos cerámicos de alta duración, muy alta eficiencia, una sola terminación, 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. Las lámparas de color 35 W y 70 W también pueden usar equipos electromagnéticos.
- 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	G12 [G12]
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	-
Referencia de medición de flujo	Sphere

Datos técnicos de la luz	
Código de color	930 [CCT de 3000 K]
Flujo lumínico (nom.)	5450 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	5450 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Flujo lumínico durante 1.000 horas (nom.)	97 %
Flujo lumínico 12.000 horas (máx.)	82 %
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	83 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	95 %
Flujo lumínico 4.000 horas (nom.)	90 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	88 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,434
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,398
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K

MASTERColour CDM-T Elite

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	108 lm/W
Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	87
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	90

Operativos y eléctricos

Potencia (nominal) (mín.)	50.0 W
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	T19 [T 19mm]

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	51 kWh

Número de registro EPREL	473269

UV

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

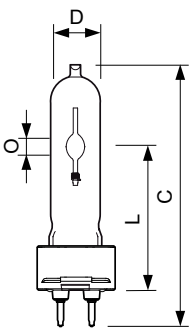
Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx)	500 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	250 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)-DUP(no utilizar)	482 °F
Temperatura de pinzamiento (máx.)	350 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)-DUP(no utilizar)	350 °C

Datos de producto

Código de producto completo	872790093060300
Nombre de producto del pedido	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Producto	8727900930603
Código de pedido	93060300
Cantidad por paquete	1
Descripción del código local	8348251
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928191705131
Copiar Peso neto (pieza)	0,030 kg
Código ILCOS	MT/UB-50/930-H-G12-20/90

Plano de dimensiones

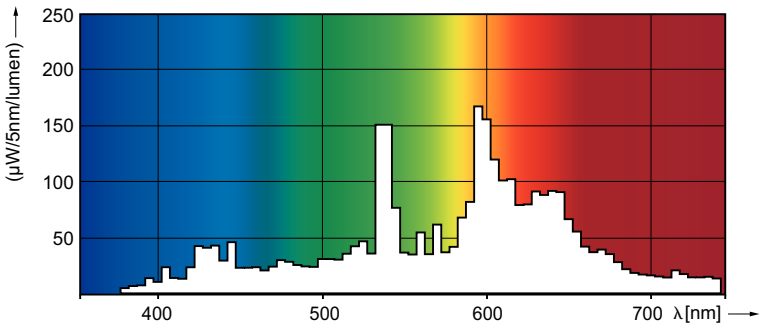


MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12

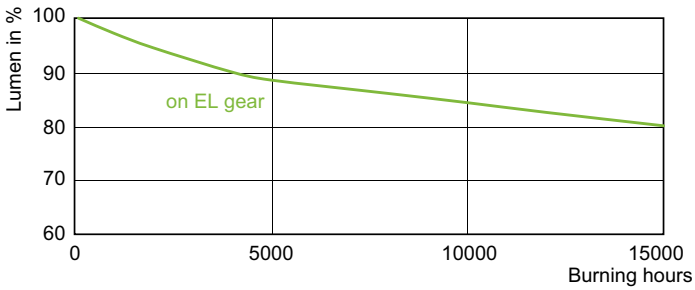
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Elite

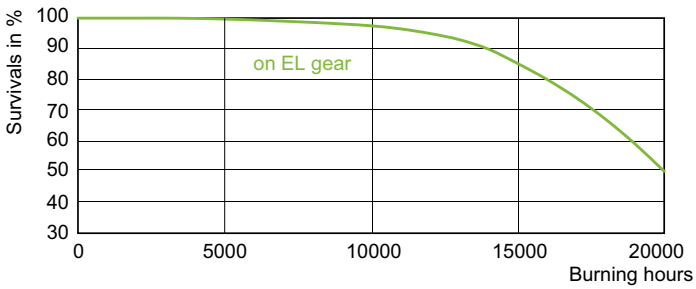
Datos fotométricos



Vida útil



LDLM_CDM-T-E_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.