



MASTERCcolour CDM-T Elite

MASTERC CDM-T ELITE 150W/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

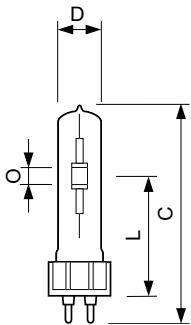
Información general		Designación de color	
Base de casquillo	G12 [G12]		Blanco cálido (WW)
Posición de funcionamiento	P10 [p10]	Flujo lumínico durante 1.000 horas (nom.)	95 %
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	9000 h	Flujo lumínico 12.000 horas (máx.)	73 %
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	10000 h	Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	75 %
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	11000 h	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	91 %
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	12000 h	Flujo lumínico 4.000 horas (nom.)	86 %
Código Ansi para HID	-	Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	84 %
Datos técnicos de la luz		Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,443
Código de color	930 [CCT de 3000 K]	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,391
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	14600 lm	Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
		Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	98 lm/W
		Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	89

MASTERColour CDM-T Elite

Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	92
Operativos y eléctricos	
Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	2,5 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)	98 V
Voltaje (mín.)	86 V
Voltaje (nom.)	92 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.)	9,5 mg

Consumo energético kWh/1000 h	164 kWh
UV	
PET (NIOSH) (mín.)	8 h/500lx
Factor de daños D/fc (máx.)	0,3
Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura de lámpara (máx)	650 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	280 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	350 °C
Datos de producto	
Código de producto completo	871150021312915
Nombre de producto del pedido	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Producto	8711500213129
Código de pedido	21312915
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928094705125
Peso neto (pieza)	0,031 kg
Código ILCOS	MT/UB-150/930-H-G12-21/100

Plano de dimensiones

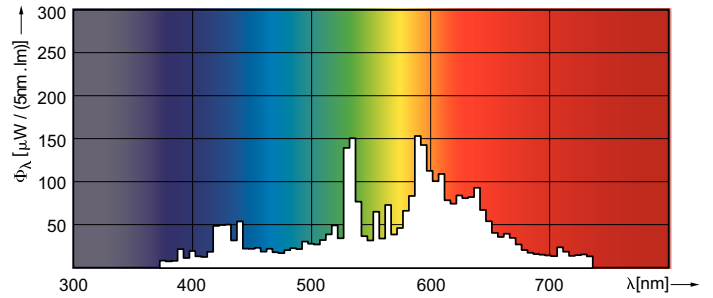
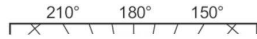
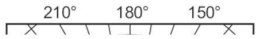


CDM-T Elite 150W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	20 mm	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

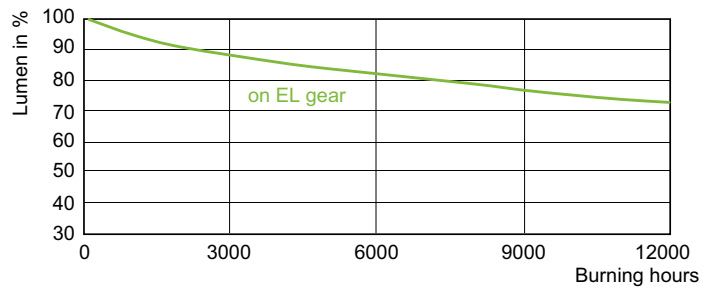
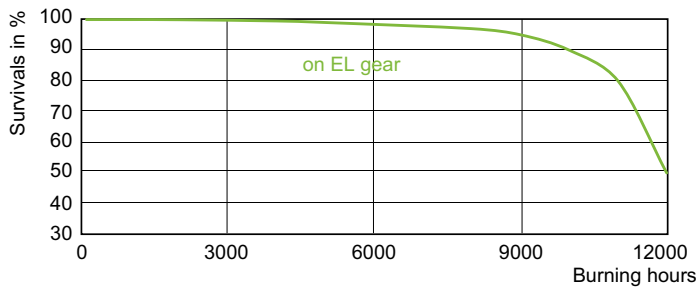
MASTERCoulour CDM-T Elite

Datos fotométricos



LDPO_CDM-T-E_150W_930-Spectral power distribution Colour

Vida útil



LDLE_CDM-T-E_150W_930-Life expectancy diagram

