



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12

Lámpara de descarga de haluro metálico cerámico de larga duración, alta eficacia y con terminal simple que proporciona una luz blanca brillante y nítida con una gran reproducción de color

Advertencias y seguridad

- Usá solo luminarias totalmente cerradas, incluso durante las pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe poder contener partes de lámpara calientes en caso de rotura de la lámpara
- Usar solo con dispositivos de control electrónicos. Las lámparas de 35 W y 70 W también se pueden utilizar con dispositivos de control electromagnéticos.
- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC61167, IEC 62035)
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventilá la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	G12 [G12]
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	9000 h
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	10000 h
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	11000 h
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	12000 h
Ansi Code HID	-
	Sphere

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	930 [CCT de 3.000 K]
Flujo luminoso (nominal)	14600 lm

Flujo luminoso (promedio) (nominal)	14600 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Conservación del flujo luminoso de 1000 h (nominal)	95 %
Conservación del flujo luminoso de 12000 h (nominal)	73 %
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal)	75 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	91 %
Conservación del flujo luminoso de 4000 h (nominal)	86 %

MASTERColour CDM-T Elite

Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	84 %
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,434
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,398
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	98 lm/W
Índice de reproducción de color (mín.)	89
Índice de reproducción de color (Nom)	92

Mecánicos y de carcasa

Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Ejecución de corriente de la lámpara (máx.)	2,5 A
Voltaje del suministro de arranque (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Voltaje del suministro de arranque (mín.)	198 V
Tiempo de re arranque (mín.) (máx.)	15 min
Tiempo de arranque (máx.)	30 s
Voltaje (máx.)	98 V
Voltaje (mín.)	86 V
Voltaje (nominal)	92 V

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
Tiempo de ejecución de 90 % (máx.)	3 min

Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Transparente
Forma del foco	T19 [T 19 mm]

Aprobación y aplicación

Energy Efficiency Class	F
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	9,5 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	9,5 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	151 kWh
	473357

UV

Pet (Niosh) (mín.)	8 h/500lx
Factor de daño D/fc (máx.)	0,3

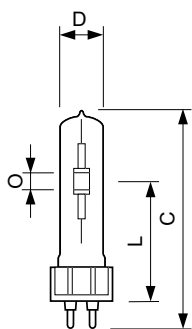
Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura del foco (máx.)	650 °C
Temperatura de tapa y base (máx.)	280 °C
Temperatura de la lámpara (máx.)	350 °C

Datos de producto

Código del producto completo	871150021312915
Nombre del producto del pedido	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC: producto	8711500213129
Código del pedido	928094705125
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928094705125
Net Weight (Piece)	0,031 kg
Código ILCOS	MT/UB-150/930-H-G12-21/100

Plano de dimensiones

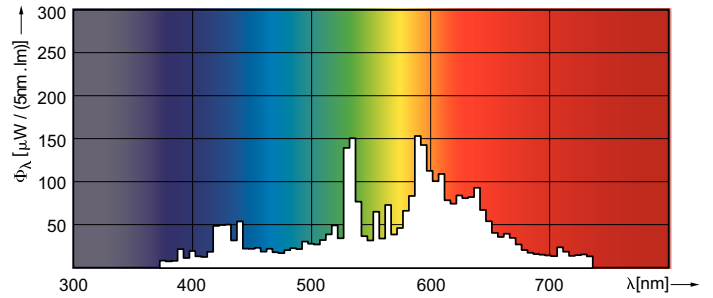
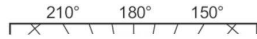
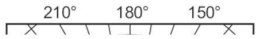


MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12

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

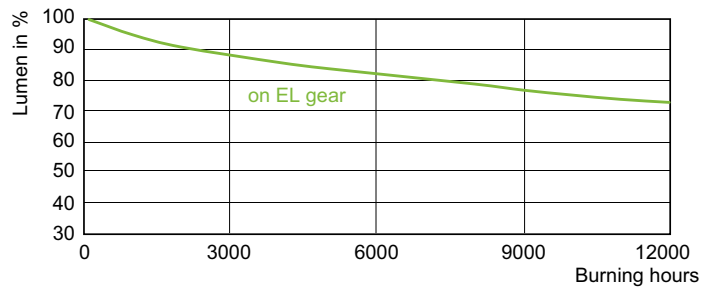
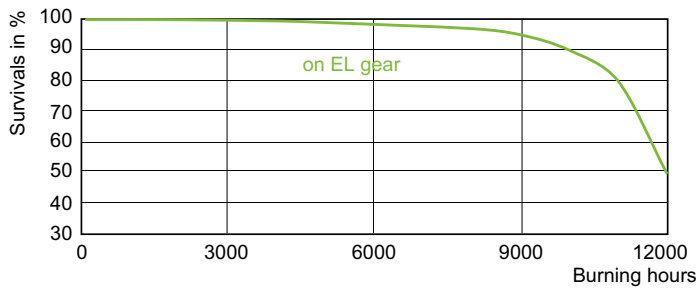
MASTERCoulour CDM-T Elite

Datos fotométricos



LDPO_CDM-T-E_150W_930-Spectral power distribution Colour

Lifetime



LDLE_CDM-T-E_150W_930-Life expectancy diagram

