



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

Gama de lámparas de descarga de alta eficacia, compactas y con terminal simple que brindan un color estable durante toda la vida útil y una luz brillante y nítida

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
- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC61167, IEC 62035)
- Las lámparas se pueden utilizar con dispositivos de control electrónicos o electromagnéticos, excepto las lámparas de 35 W/942 y 20 W, que deben usar dispositivo de control electrónico.
- 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 desechos 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	C142/E
	Sphere

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	830 [CCT de 3.000 K]
Flujo luminoso (nominal)	13000 lm
Flujo luminoso (promedio) (mín.)	11700 lm

Flujo luminoso (promedio) (nominal)	13000 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal)	60 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (mín.)	65 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	75 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (mín.)	60 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	70 %
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,434
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,398
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K

MASTERCcolour CDM-T

Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	88 lm/W
Índice de reproducción de color (Nom)	88
Mecánicos y de carcasa	
Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Ejecución de corriente de la lámpara (máx.)	2,5 A
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	1,8 A
Voltaje del suministro de arranque (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Voltaje del suministro de arranque (mín.)	198 V
Voltaje pico de arranque (mín.)	3500 V
Tiempo de rearmado (mín.) (máx.)	15 min
Tiempo de arranque (máx.)	30 s
Voltaje (máx.)	106 V
Voltaje (mín.)	86 V
Voltaje (nominal)	96 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	G

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	14,3 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	14,3 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	151 kWh
	473335

UV

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

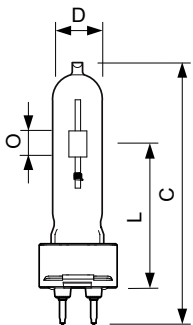
Requisitos de diseño de luminaria

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	871150019780115
Nombre del producto del pedido	MASTERCcolour CDM-T 150W/830 G12 1CT
EAN/UPC: producto	8711500197801
Código del pedido	928083705125
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928083705125
Net Weight (Piece)	33,000 g
Código ILCOS	MT/UB-150/830-H-G12-21/100

Plano de dimensiones

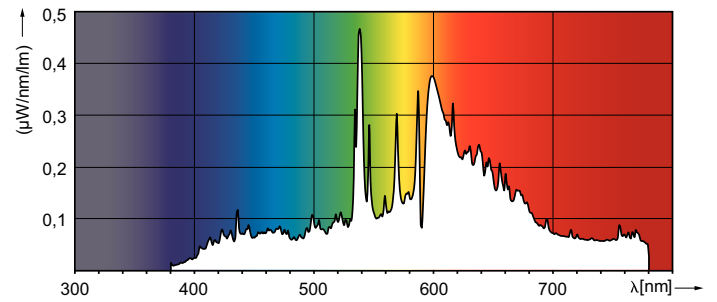
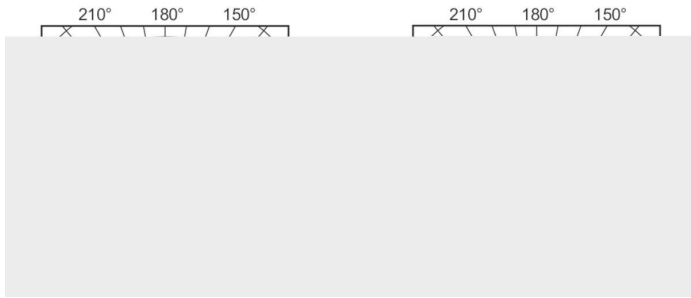


MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

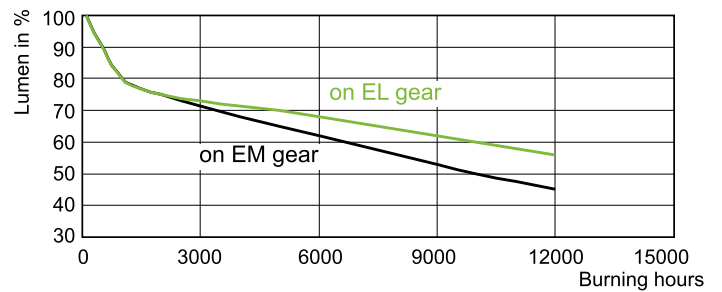
MASTERColour CDM-T

Datos fotométricos



LDPO_CDM-T_150W_830-Spectral power distribution Colour

Lifetime



LDLM_CDM-T_150W_830-Lumen maintenance diagram

