



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

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	G12 [G12]
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	9000 h
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	10000 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	11000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	12000 h
Código Ansi para HID	C142/E

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	830 [CCT de 3,000 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	11700 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	13000 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	60 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	65 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	75 %
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	60 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	70 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,436
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,396
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	88 lm/W

Índice de reproducción de color (Nom)	88
Mecánicos y de carcasa	
Potencia (promedio) (nominal)	150,1 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	2,5 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	1,8 A
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	198 V
Voltaje pico para encendido (mín.)	3500 V
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	15 min
Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Voltaje (máx.)	106 V
Voltaje (mín.)	86 V
Voltaje (nom.)	96 V
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No
Tiempo de encendido 90% (máx.)	3 min

MASTERColour CDM-T

Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Transparente
-----------------------	--------------

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	14,3 mg
Consumo energético kWh/1000 h	162 kWh

UV

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

Requisitos de diseño de luminaria

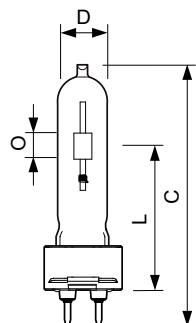
Temperatura de lámpara (máx.)	650 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	280 °C

Temperatura de pinzamiento (máx.)	350 °C
-----------------------------------	--------

Datos de producto

Código de producto completo	871150019780115
Nombre del producto del pedido	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT
EAN/UPC - Producto	8711500197801
Código de pedido	928083705125
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928083705125
Peso neto (pieza)	33,000 g
ILCOS Code	MT/UB-150/830-H-G12-21/100

Plano de dimensiones

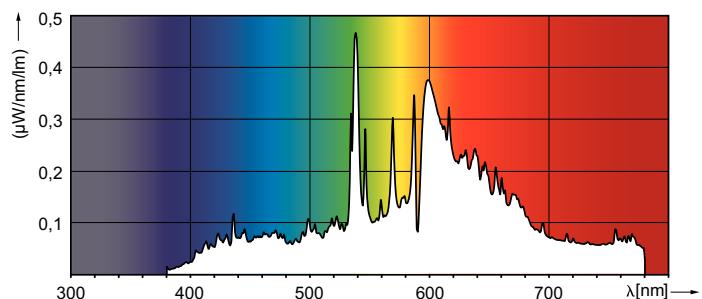
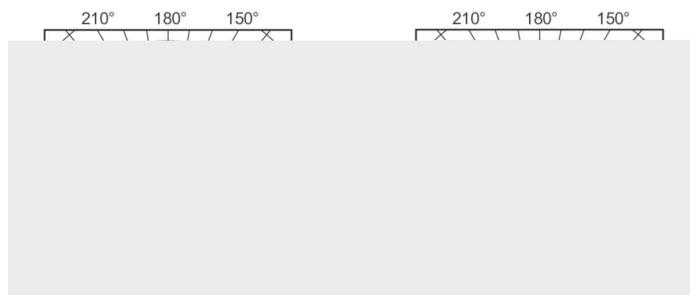


CDM-T 150W/830 G12

Product

MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

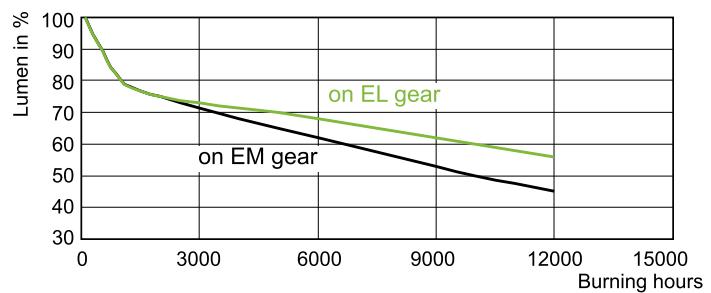
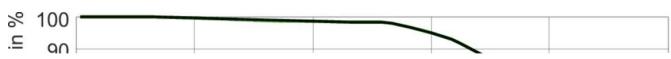
Datos fotométricos



LDPO_CDM-T_150W_830-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-T

Lifetime



LDLM_CDM-T_150W_830-Lumen maintenance diagram

