



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

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.)	3500 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	10000 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	12000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	15000 h
Código Ansi para HID	-
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	942 [CCT de 4.200 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	23400 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	26000 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	86 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	98 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	94 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,376
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,368
Temperatura del color con correlación (nom.)	4200 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	105 lm/W
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	91

Ratio Scotopic/Photopic Lumens	1,75
Mecánicos y de carcasa	
Potencia (promedio) (nominal)	247 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	6 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	3,04 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)	104 V
Voltaje (mín.)	84 V
Voltaje (nom.)	93 V
Controles y regulación	
Regulable	No
Tiempo de encendido 90% (máx.)	3 min

MASTERColour CDM-T

Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Clara
-----------------------	-------

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	20,0 mg
Consumo energético kWh/1000 h	272 kWh

UV

PET (NIOSH) (mín.)	8 h/500lx
Factor de daños D/fc (nom.)	0,28

Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx.)	700 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	280 °C

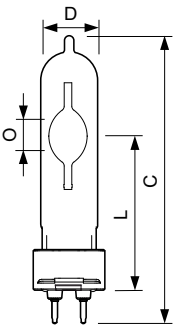
Temperatura de pinzamiento (máx.)	350 °C
-----------------------------------	--------

Datos de producto

Código de producto completo	871150021112515
Nombre del producto del pedido	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC - Producto	8711500211125
Código de pedido	928094205131
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928094205131
Peso neto (pieza)	0,039 kg
ILCOS Code	MT/UB-250/942-H-G12-25/135

Advertencias y seguridad

Plano de dimensiones

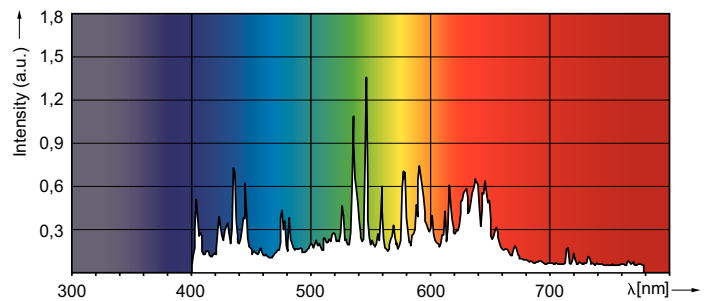
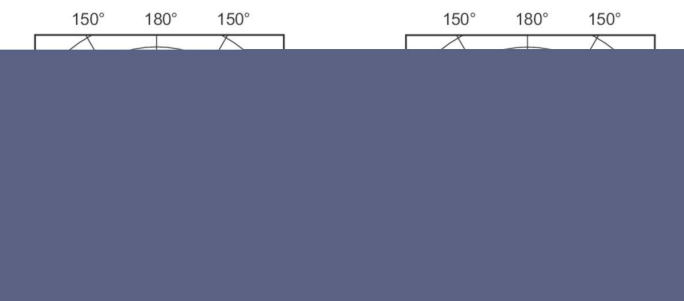


CDM-T 250W/942 G12

Product

MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

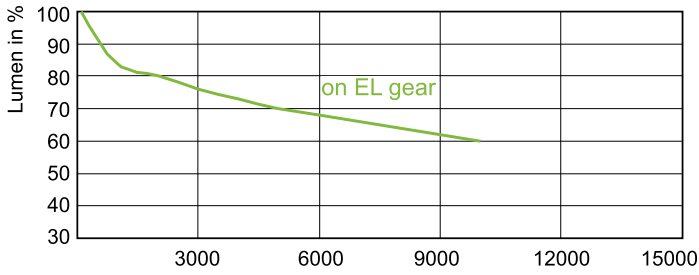
Datos fotométricos



LDPO_CDM-T_250W_942-Spectral power distribution Colour

MASTERC colour CDM-T

Lifetime



LDLM_CDM-T_250W_942-Lumen maintenance diagram

