



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 150W/942 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
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	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	942 [CCT de 4,200 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	10900 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	12100 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	70 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	75 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	85 %
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	70 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	80 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,375
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,363
Temperatura del color con correlación (nom.)	4200 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	82 lm/W

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	96
Mecánicos y de carcasa	
Potencia (promedio) (nominal)	147 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	2,5 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	1,9 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)	98 V
Voltaje (mín.)	82 V
Voltaje (nom.)	90 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.)	10,4 mg
Consumo energético kWh/1000 h	162 kWh

UV

PET (NIOSH) (mín.)	8 h/500lx
Factor de daños D/fc (máx.)	0,4

Requisitos de diseño de luminaria

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

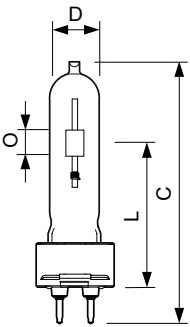
Temperatura de pinzamiento (máx.)	350 °C
-----------------------------------	--------

Datos de producto

Código de producto completo	871150020005115
Nombre del producto del pedido	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Producto	8711500200051
Código de pedido	928084605131
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928084605131
Peso neto (pieza)	0,033 kg
ILCOS Code	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

Advertencias y seguridad

Plano de dimensiones

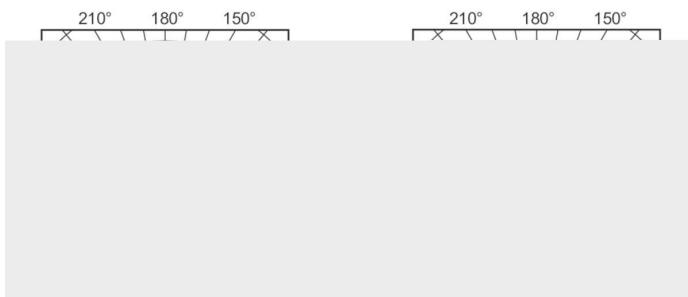


CDM-T 150W/942 G12

Product

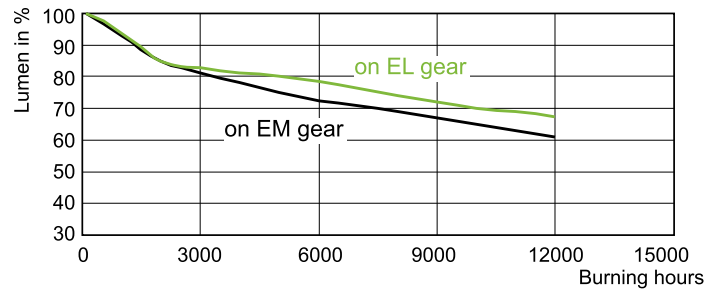
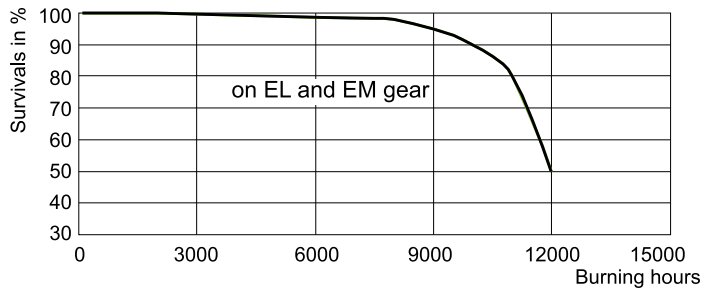
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

Datos fotométricos



MASTERC colour CDM-T

Vida útil



LDLE_CDM-T_150W_942-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_150W_942-Lumen maintenance diagram

