

MASTERCcolour CDM-T

MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT

Lámparas de descarga compactas de alta eficacia que emiten una luz blanca brillante y estable durante toda la vida de la lámpara



Datos del producto

• Características Generales

Base/Casquillo	G12
Forma de la lámpara	T25 [T 25mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida 5% fallos, convencional	3500 hr
Vida 5% fallos, electrónico	3500 hr
Vida Media (10%) con Equ.Conv.	4500 hr
Vida 10% fallos, electrónico	4500 hr
Vida 20% fallos, convencional	5500 hr
Vida 20% fallos, electrónico	5500 hr
Vida Media (50%) con Bal.conv.	8000 hr
Vida al 50% de Fallos Bal.Elec	8000 hr

• Características de la Fuente de Luz

Código de Color	942 [CCT of 4200K]
Índice Reproducción Cromática	88 (min), 91 (nom) Ra8
Designación de Color	Blanco Frío
Temperatura de Color	4200 K
Temperatura Técnica de Color	4070 K

Flujo Lum.Lámpara.c.Bal.Conv	26000 Lm
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Conv.	105 Lm/W
Manten.Lumens (Bal.Conv)2000h	98 %
Manten.Lumens (Bal.Conv)5000h	94 %
Manten.Lumens (Bal.Conv)10000h	86 %
Coordenada Cromática X	0.376 -
Coordenada Cromática Y	0.368 -

• Características Eléctricas

Potencia del Sistema Conv.	271 W
Potencia del Sistema Elec.	271 W
Pot. de la Lámpara Estimada	250 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	250.0 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	247.0 W
Voltaje de la Lámpara Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	93 V 3.04 A
Tiempo de Arranque	30 (max) s
Tiempo Caldeo para un Flujo90%	3 (max) min
Pico de Voltaje de Arranque	3500 (min) V

PHILIPS

MASTERColour CDM-T

Tiempo de Re-encendido	15 (max) min
Regulable	No
Ratio scotopic/photopic lumens	1.75 -

• Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	19.0 mg
Energy consumption kWh/1000h	271 kWh

• Características relativas a UV

Factor de Daño (D/fc)	0.28 -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

• Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/Casquillo	280 (max) C
Temperatura en el Pinch	350 (max) C
Temperatura de la Lámpara	700 (max) C

• Características de Dimensiones

Longitud de la Referencia A	122 (max) mm
Longitud Total C	135 (max) mm
Diámetro D	25 (max) mm
Distancia Focal L	71.5 (min), 72.5 (nom), 73.5 (max) mm
Longitud de Arco O	12.3 mm

• Datos Producto

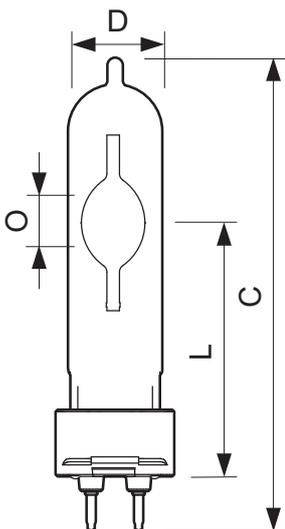
Código de pedido	211125 15
Código de producto	871150021112515
Nombre de Producto	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT
Nombre de pedido del producto	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8711500211125
Código de barras de la caja exterior	8711500211132
Código logístico - 12NC	928094205131
ILCOS code	MT/UB-250/942-H-G12-25/135
Peso neto por pieza	0.039 kg

Advertencias y seguridad

- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe

- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- Las lámparas pueden utilizar equipos de control electrónicos o electromagnéticos, excepto las lámparas 35 W/942 y 20 W, que deben usar equipos de control electrónicos.

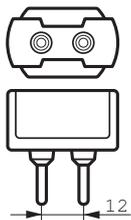
Plano de dimensiones



MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT

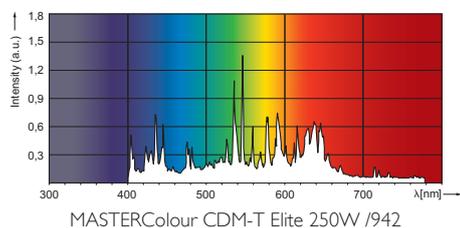
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 250W/942 G12	135	25	71.5	72.5	73.5	12.3

Plano de dimensiones



BASE DE CASQUILLO

Datos fotométricos



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

www.philips.com/lighting

2014, Abril 10
Datos sujetos a cambios