



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

Lámpara de descarga de halogenuros metálicos cerámicos de alta duración, muy alta eficiencia, una sola terminación, compacta que genera una luz blanca brillante nítida con una excelente reproducción del color

Datos del producto

• Características Generales

Base/Casquillo	G8.5
Forma de la lámpara	T14 [T 14 mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida 5% fallos, electrónico	9000 hr
Vida 10% fallos, electrónico	10000 hr
Vida 20% fallos, electrónico	12000 hr
Vida al 50% de Fallos Bal.Elec	15000 hr

• Características de la Fuente de Luz

Código de Color	942 [CCT of 4200K]
Índice Reproducción Cromática	87 (min), 90 (nom) Ra8
Designación de Color	Blanco Frío
Temperatura de Color	4200 K
Temperatura Técnica de Color	4200 K
Flujo Lum.Lámpara c.Bal.Elec.	7400 Lm
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Elec.	101 Lm/W
Manten.Lumens (Bal.Elec)2000h	92 %
Manten.Lumens (Bal.Elec)5000h	86 %
Manten.Lumens (Bal.Elec)10000h	77 %

Mantenimiento lum EL	12.000 h
Design Mean Lumens EL	6500 Lm
Coordenada Cromática X	0.371 -
Coordenada Cromática Y	0.366 -

• Características Eléctricas

Potencia del Sistema Elec.	80 W
Pot. de la Lámpara Estimada	70 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	73.0 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	70.0 W
Voltaje de la Lámpara con Bal.Elec	84 V
Corriente Lámpara con Bal.Elec	0.89 A
Tiempo de Arranque	30 (max) s
Tiempo Caldeo para un Flujo90%	3 (max) min
Tiempo de Re-encendido	15 (max) min
Regulable	No

• Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	6 mg
Energy consumption kWh/1000h	80 kWh



asimpleswitch.com

PHILIPS

• Características relativas a UV

Factor de Daño (D/fc)	0.5 (max) -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

• Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura en el Pinch	300 (max) C
Temperatura de la Lámpara	500 (max) C

• Características de Dimensiones

Longitud Total C	85 (max) mm
Diámetro D	15 (max) mm
Distancia Focal L	51 (min), 52 (nom), 53 (max) mm
Longitud de Arco O	7.15 mm
Distancia Focal L (pulgadas)	2 (min), 2.45 (nom), 2.9 (max) in
Longitud total C (pulgadas)	3.3 (max) in

Diámetro D (pulgadas) 0.6 (max) in

• Datos Producto

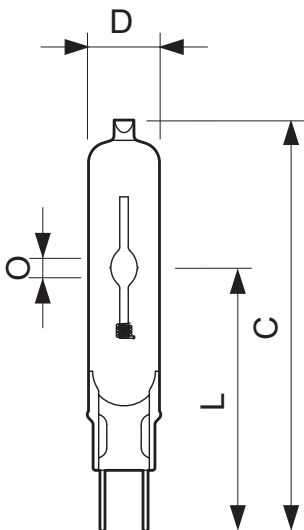
Código de pedido	163688 00
Código de producto	871829116368800
Nombre de Producto	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
Nombre de pedido del producto	MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8718291163688
Código de barras de la caja exterior	8718291163695
Código logístico - 12NC	928193905131
ILCOS code	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85
Peso neto por pieza	0.009 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

- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)

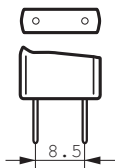
Plano de dimensiones



MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

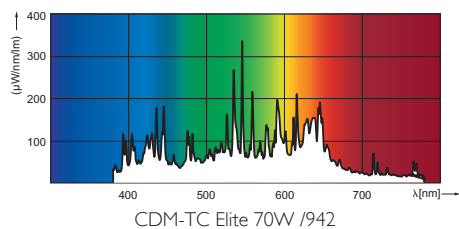
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC ACCENT 70W/942 G8.5	85	15	51	52	53	7.15

Plano de dimensiones



CDM-TC

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