MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT

Las lámparas de descarga más compactas de la familia Mastercolour con color de luz estable durante toda la vida de la lámpara

Datos del producto

• Características Generales

Base/Casquillo	G8.5
Forma de la lámpara	T14 [T 14 mm]
Material de la Lámpara	Cuarzo con filtro UVA
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida 5% fallos, electrónico	6000 hr
Vida 10% fallos, electrónico	8000 hr
Vida 20% fallos, electrónico	9000 hr
Vida al 50% de Fallos Bal.Elec	12000 hr

• Caracteríscas de la Fuente de Luz

Código de Color	842 [CCT of 4200K]
Indice Reproducción Cromática	85 Ra8
Designación de Color	Blanco Frío
Temperatura de Color	4200 K
Temperatura Técnica de Color	4200 K
Flujo Lum.Lámpara c.Bal.Elec.	3100 Lm
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Elec.	79 Lm/W
Manten.Lumens (Bal.Elec)2000h	85 %
Manten.Lumens (Bal.Elec)5000h	80 %
Manten.Lumens (Bal.Elec)10000h	70 %
Coordenada Cromática X	0.374 -
Coordenada Cromática Y	0.369 -

• Características Eléctricas

Potencia del Sistema Elec.	44 W
Pot. de la Lámpara Estimada	35 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	39.0 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	35.0 W
Voltaje de la Lámpara	85 V
Corriente Lámpara con Bal.Elec	0.46 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)	2.7 mg
Energy consumption kWh/1000h	41 kWh

PHILIPS

MASTERColour CDM-TC

• 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 Dimensiónes

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	5 mm
Distancia Focal L (pulgadas)	2 in
Longitud total C (pulgadas)	3.34375 (max) in
Diámetro D (pulgadas)	0.5 in

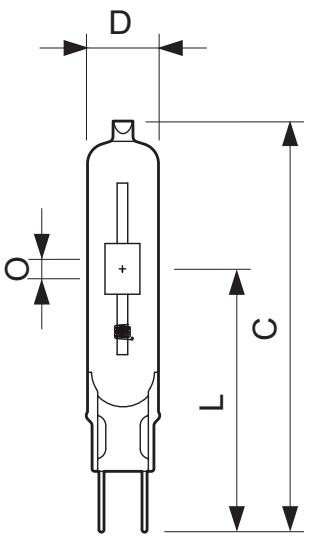
• Datos Producto

Código de pedido	209573 15
Código de producto	871150020957315
Nombre de Producto	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT
Nombre de pedido del producto	MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8711500209573
Código de barras de la caja exterior	8711500209580
Código logístico - 12NC	928093805125
ILCOS code	MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85
Peso neto por pieza	10.000 gr

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)
- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico. Las lámparas de color 35 W/830 también pueden usar equipos electromagnéticos.

Plano de dimensiones

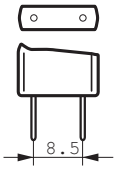


MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Nom)	L (Max)	O (Nom)
CDM-TC 35W/842 G8.5	85	15	51	52	53	5

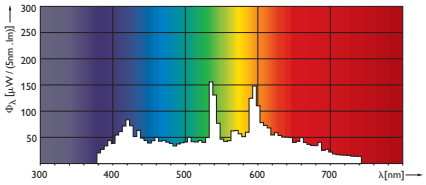
MASTERColour CDM-TC

Plano de dimensiones



CDM-TC

Datos fotométricos



MASTERColour CDM-TC 35W /842

© 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