



MASTERColour CDM-TT

MASTERColour CDM-TT 70W/942 E27 1SL

Lámparas de descarga de alta intensidad con tubo de descarga cerámico y bulbo exterior tubular transparente

Datos del producto

• Características Generales

Base/Casquillo	E27
Forma de la lámpara	T35 [T 35mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida al 5% de Fallos	8000 hr
Vida al 10% de Fallos	10000 hr
Vida al 20% de Fallos	13000 hr
Vida al 50% de Fallos	18000 hr
LSF EM 2.000h nom, ciclo 12 h	99 %
LSF EM 4.000 h nom, ciclo 12 h	99 %
LSF EM 6.000 h nom, ciclo 12 h	97 %
LSF EM 8.000h nom, ciclo 12 h	95 %
LSF EM 12.000h nom, ciclo 12 h	82 %
LSF EM 16.000h nom, ciclo 12 h	62 %
LSF EM 20.000h nom, ciclo 12 h	37 %

• Características de la Fuente de Luz

Código de Color	942 [CCT of 4200K]
Índice Reproducción Cromática	90 Ra8
Designación de Color	Blanco Frío
Temperatura de Color	4200 K
Flujo lum EM 25°C, nominal	6300 Lm

Eficacia lum nominal EM 25°C	85 Lm/W
LLMF EM 2.000 h nominal	81 %
LLMF EM 4.000 h nominal	73 %
LLMF EM 6.000 h nominal	69 %
LLMF EM 8.000 h nominal	66 %
LLMF EM 12.000 h nominal	61 %
LLMF EM 16.000 h nominal	58 %
LLMF EM 20.000 h nominal	55 %
Coordenada Cromática X	379 -
Coordenada Cromática Y	375 -

• Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	70 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	70 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	74 W
Voltaje de la Lámpara	91 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	0.970 A
Tiempo de Arranque	30 (max) s
Tiempo Caldeo para un Flujo90%	4 (max) min
Regulable	No

PHILIPS

Tiempo de Re-encendido 720 (max) s
 Ratio scotopic/photopic lumens 1.75 -

Diámetro D 36 (max) mm
 Distancia Focal L 102 mm
 Longitud de Arco O 6 mm

• Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética A+
 Contenido de mercurio (Hg) 6.1 mg
 Energy consumption 81 kWh/kWh/1000h

• Características relativas a UV

PET (NIOSH) 8 (min) h500lx

• Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/Casquillo 200 (max) C
 Temperatura de la Lámpara 350 (max) C

• Características de Dimensiones

Longitud Total C 156 (max) mm

• Datos Producto

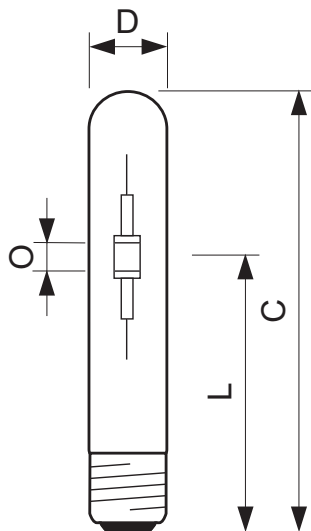
Código de pedido 209658 15
 Código de producto 871150020965815
 Nombre de Producto MASTERCcolour CDM-TT 70W/942 E27 1SL
 Nombre de pedido del producto MASTERC CDM-TT 70W/942 E27 1SL/12
 Piezas por caja 1
 Configuración de embalaje 12
 Cajas por caja exterior 12
 Código de barras del producto 8711500209658
 Código de barras de la caja exterior 8711500209665
 Código logístico - 12NC 928093609235
 ILCOS code MT-70/942-H-E27-39/156
 Peso neto por pieza 0.048 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

- Las lámparas deben poder utilizar equipos de control electrónicos o electromagnéticos
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)

Plano de dimensiones



MASTERCcolour CDM-TT 70W/942 E27 1SL

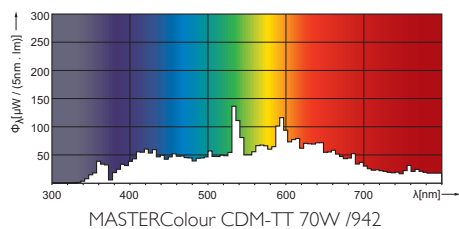
Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
CDM-TT 70W/942 E27	156	36	102	6

Plano de dimensiones



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, Febrero 1
Datos sujetos a cambios