



# MASTERColour CDM-TT

MASTERColour CDM-TT 150W/942 E40 1SL

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

## Datos del producto

### • Características Generales

Base/Casquillo	E40
Forma de la lámpara	T46 [T 46mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida al 5% de Fallos	10000 hr
Vida al 10% de Fallos	12000 hr
Vida al 20% de Fallos	15000 hr
Vida al 50% de Fallos	20000 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	99 %
LSF EM 8.000h nom, ciclo 12 h	97 %
LSF EM 12.000h nom, ciclo 12 h	90 %
LSF EM 16.000h nom, ciclo 12 h	73 %
LSF EM 20.000h nom, ciclo 12 h	50 %

### • 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	12000 Lm

Eficacia lum nominal EM 25°C	83 Lm/W
LLMF EM 2.000 h nominal	89 %
LLMF EM 4.000 h nominal	81 %
LLMF EM 6.000 h nominal	76 %
LLMF EM 8.000 h nominal	72 %
LLMF EM 12.000 h nominal	66 %
LLMF EM 16.000 h nominal	60 %
Coordenada Cromática X	386 -
Coordenada Cromática Y	369 -

### • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	150 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	150 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	145 W
Voltaje de la Lámpara	93 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	1850 A
Tiempo de Arranque	30 (max) s
Tiempo Caldeo para un Flujo90%	4 (max) min
Regulable	No
Tiempo de Re-encendido	900 (max) s

**PHILIPS**

# MASTERColour CDM-TT

Ratio scotopic/  
photopic lumens 1.75 -

Diámetro D 46 (max) mm  
Distancia Focal L 133 mm  
Longitud de Arco O 8 mm

## • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética A+  
Contenido de mercurio (Hg) 10.4 mg  
Energy consumption 159 kWh  
kWh/1000h

## • Datos Producto

Código de pedido 209672 15  
Código de producto 871150020967215  
Nombre de Producto MASTERColour CDM-TT 150W/942 E40 1SL  
Nombre de pedido del producto MASTER CDM-TT 150W/942 E40 1SL/12  
Piezas por caja 1  
Configuración de embalaje 12  
Cajas por caja exterior 12  
Código de barras del producto 8711500209672  
Código de barras de la caja exterior 8711500209689  
Código logístico - 12NC 928093709230  
ILCOS code MT/UB-150/942-H-E40-48/211  
Peso neto por pieza 0.135 kg

## • Características relativas a UV

PET (NIOSH) 8 (min) h500lx

## • Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/Casquillo 250 (max) C  
Temperatura de la Lámpara 450 (max) C

## • Características de Dimensiones

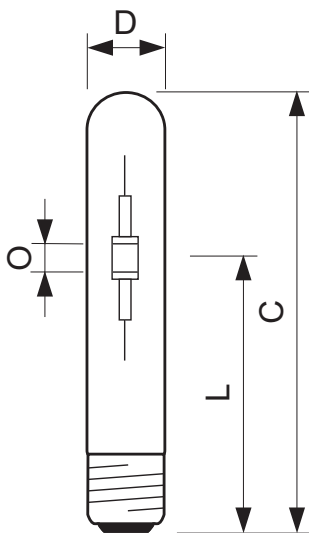
Longitud Total C 211 (max) mm

## 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)

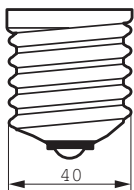
## Plano de dimensiones



## MASTERColour CDM-TT 150W/942 E40 1SL

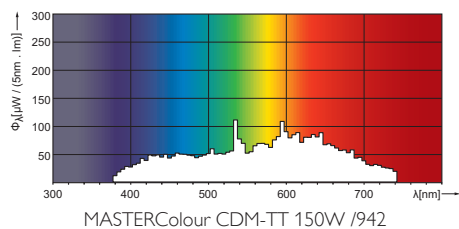
Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
CDM-TT 150W/942 E40	211	46	133	8

## Plano de dimensiones



MASTER HPI Plus

## 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](http://www.philips.com/lighting)

2014, Febrero 1  
Datos sujetos a cambios