

# MASTERCcolour CDM-TP

MASTERCcolour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT

Lámparas de descarga compactas protegidas (TP) con color de luz estable durante toda la vida de la lámpara



## Datos del producto

### • Características Generales

Base/Casquillo	PGX12-2
Forma de la lámpara	T31 [T 31mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida al 5% de Fallos	9000 hr
Vida al 20% de Fallos	13000 hr
Vida al 50% de Fallos	16000 hr

### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	942 [CCT of 4200K]
Índice Reproducción Cromática	95 Ra8
Designación de Color	Blanco Frío
Temperatura de Color	4200 K
Temperatura Técnica de Color	4100 K
Flujo	12000 Lm
Lum.Lámpara.c.Bal.Conv	
Efic.Luminosa	81 Lm/W
Lámp.c.Bal.Conv.	
Manten.Lumens (Bal.Conv)2000h	85 %
Manten.Lumens (Bal.Elec)2000h	85 %
Manten.Lumens (Bal.Conv)5000h	75 %
Manten.Lumens (Bal.Elec)5000h	75 %
Manten.Lumens (Bal.Conv)10000h	70 %

Manten.Lumens (Bal.Elec)10000h	70 %
Manten.Lumens (Bal.Conv)15000h	60 %
Manten.Lumens (Bal.Elec)15000h	65 %
Coordenada Cromática X	376 -
Coordenada Cromática Y	374 -

### • Características Eléctricas

Potencia del Sistema Conv.	165 W
Potencia del Sistema Elec.	170 W
Pot. de la Lámpara Estimada	150 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	150.0 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	148.0 W
Voltaje de la Lámpara	96 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	1.8 A
Tiempo de Arranque	30 (max) s
Tiempo Caldeo para un Flujo90%	4 (max) min
Tiempo de Re-encendido	15 (max) min
Regulable	No

### • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
--------------------------------	----

**PHILIPS**

## MASTERCcolour CDM-TP

Contenido de mercurio (Hg)	12.2 mg
Energy consumption kWh/1000h	162 kWh

### • Características relativas a UV

Factor de Daño (D/fc)	0.3 (max) -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

### • Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/Casquillo	240 (max) C
Temperatura de la Lámpara	480 (max) C

### • Características de Dimensiones

Longitud Total C	149 (max) mm
Diámetro D	32.00 (max) mm
Distancia Focal L	91 mm

Longitud de Arco O	8 mm
--------------------	------

### • Datos Producto

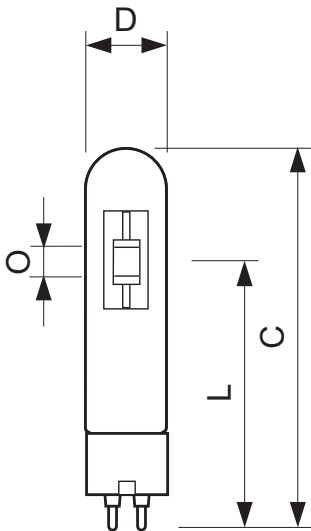
Código de pedido	201119 15
Código de producto	871150020111915
Nombre de Producto	MASTERCcolour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT
Nombre de pedido del producto	MASTERC CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8711500201119
Código de barras de la caja exterior	8711500201126
Código logístico - 12NC	928086209230
ILCOS code	MTS/UB-150/942-H-PGX12-2-32/149
Peso neto por pieza	77.000 gr

## Advertencias y seguridad

- 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)

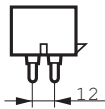
## Plano de dimensiones



### MASTERCcolour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT

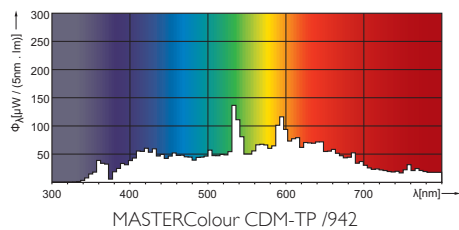
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-TP 150W/942 PGX12-2	149	32.00	89	91	93	-	8	-

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

2014, Marzo 26  
Datos sujetos a cambios