



# MASTERColour CDM-T Evolution

MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12

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

## Datos del producto

### • Características Generales

Base/Casquillo	G12
Forma de la lámpara	T19 [T 19mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]

### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	930 [CCT of 3000K]
Índice Reproducción Cromática	87 (min), 90 (nom) Ra8
Designación de Color	Blanco Cálido
Temperatura de Color	3000 K
Flujo Lum.Lámpara c.Bal.Elec.	2050 Lm
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Elec.	102 Lm/W
Coordenada Cromática X	0.435 -
Coordenada Cromática Y	0.396 -

### • Características Eléctricas

Potencia del Sistema Elec.	23.5 W
Pot. de la Lámpara Estimada	20 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	20.0 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	20.0 W
Voltaje de la Lámpara	105 V

Corriente Lámpara con Bal.Elec	0.190 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)	3.0 mg
Energy consumption kWh/1000h	22 kWh

### • Características relativas a UV

Factor de Daño (D/fc)	0.4 (max) -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

### • Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura de la Lámpara	250 (max) C
---------------------------	-------------

### • Características de Dimensiones

Longitud de la Referencia A	92 (max) mm
Longitud Total C	103 (max) mm
Diámetro D	20 (max) mm
Distancia Focal L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Longitud de Arco O	3.6 mm

# PHILIPS

## MASTERColour CDM-T Evolution

Distancia Focal L (pulgadas) 2.21875 in  
 Longitud total C (pulgadas) 3.9375 (max) in

### Datos Producto

Código de pedido 659129 00  
 Código de producto 871829165912900  
 Nombre de Producto MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12  
 Nombre de pedido del producto MC CDM-T Evolution 20W/930 G12

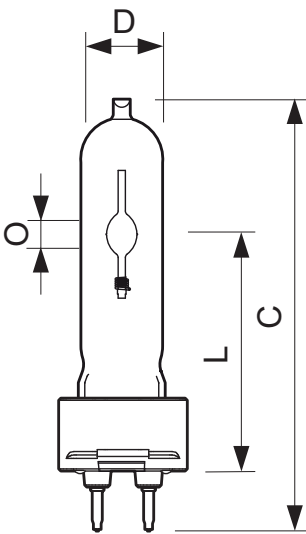
Piezas por caja 1  
 Configuración de embalaje 12  
 Cajas por caja exterior 12  
 Código de barras del producto 8718291659129  
 Código de barras de la caja exterior 8718291659136  
 Código logístico - 12NC 928064705131  
 ILCOS code MT/UB-20/930-H-G12-20/90  
 Peso neto por pieza 0.003 kg

### Advertencias y seguridad

- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC61167, IEC62035, 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)

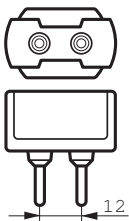
- Las lámparas CDM Evolution se han diseñado para cumplir los estándares IEC
- Casi todos los controladores son totalmente compatibles con las lámparas CDM Evolution. Con todo, somos conscientes de que el uso de lámparas CDM Evolution con cierto tipo de controladores podría causar problemas de rendimiento y, por ello, es aconsejable realizar siempre una comprobación de compatibilidad de los controladores para garantizar un funcionamiento correcto.

### Plano de dimensiones



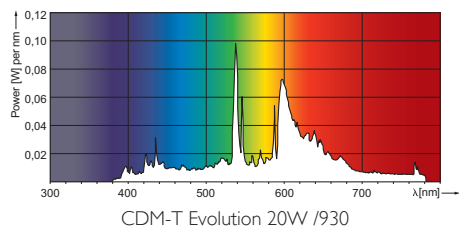
### MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T Evol 20W/930 G12	103	20	55	56	57	3.6



BASE DE 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, Abril 10  
Datos sujetos a cambios