

MASTERCcolour CDM-T

MASTERCcolour CDM-T 20W/830 G12 1CT

Lámparas de descarga compactas de alta eficacia que emiten una luz blanca brillante y estable durante toda la vida de la lámpara



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)]
Vida 5% fallos, electrónico	9000 hr
Vida 10% fallos, electrónico	10000 hr
Vida 20% fallos, electrónico	12000 hr
Vida al 50% de Fallos Bal.Elec	15000 hr

• Características de la Fuente de Luz

Código de Color	830 [CCT of 3000K]
Índice Reproducción Cromática	81 (min), 84 (nom) Ra8
Designación de Color	Blanco Cálido
Temperatura de Color	3000 K
Temperatura Técnica de Color	2980 K
Flujo Lum.Lámpara c.Bal.Elec.	1800 Lm
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Elec.	90 Lm/W
Manten.Lumens (Bal.Elec)2000h	87 %
Manten.Lumens (Bal.Elec)5000h	83 %
Manten.Lumens (Bal.Elec)10000h	78 %

Mantenimiento lum EL	12.000 h
Design Mean Lumens EL	1400 Lm
Coordenada Cromática X	0.434 -
Coordenada Cromática Y	0.391 -

• 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 con Bal.Elec	94 V
Corriente Lámpara	0.215 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)	3.5 mg
Energy consumption kWh/1000h	22 kWh

PHILIPS

• 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	90 (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	4 mm
Distancia Focal L (pulgadas)	2.21875 in
Longitud total C (pulgadas)	3.9375 (max) in

Diámetro D (pulgadas) 0.75 in

• Datos Producto

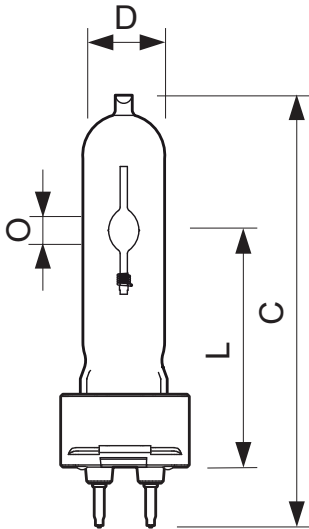
Código de pedido	871562 00
Código de producto	872790087156200
Nombre de Producto	MASTERColour CDM-T 20W/830 G12 1CT
Nombre de pedido del producto	MASTERC CDM-T 20W/830 G12 1CT
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8727900871562
Código de barras de la caja exterior	8727900871579
Código logístico - 12NC	928183305125
ILCOS code	MT/UB-20/830-H-G12-20/90
Peso neto por pieza	27.000 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)
- Las lámparas pueden utilizar equipos de control electrónicos o electromagnéticos, excepto las lámparas 35 W/942 y 20 W, que deben usar equipos de control electrónicos.

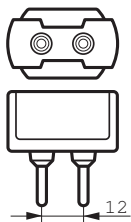
Plano de dimensiones



MASTERColour CDM-T 20W/830 G12 1CT

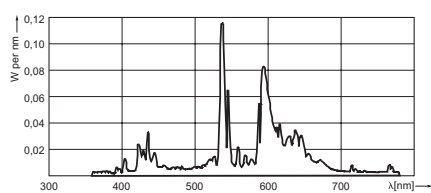
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 20W/830 G12	103	20	55	56	57	4

Plano de dimensiones

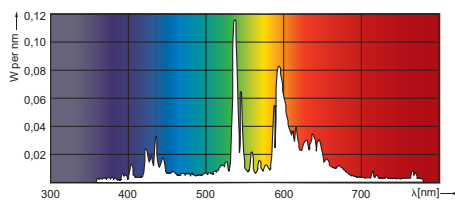


BASE DE CASQUILLO

Datos fotométricos



MASTERColour CDM-T 20W /830



MASTERColour CDM-T 20W /830



© 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