



MASTERC colour CDM-TP

MASTERC colour CDM-TP 70W/830 PG12-2 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	PG12-2
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

Manten.Lumens (Bal.Elec)10000h	65 %
Manten.Lumens (Bal.Conv)15000h	50 %
Manten.Lumens (Bal.Elec)15000h	60 %
Coordenada Cromática X	428 -
Coordenada Cromática Y	401 -

• Características de la Fuente de Luz

Código de Color	830 [CCT of 3000K]
Índice Reproducción Cromática	80 Ra8
Designación de Color	Blanco Cálido
Temperatura de Color	3000 K
Temperatura Técnica de Color	3100 K
Flujo	6000 Lm
Lum.Lámpara.c.Bal.Conv	
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Conv.	82 Lm/W
Manten.Lumens (Bal.Conv)2000h	80 %
Manten.Lumens (Bal.Elec)2000h	80 %
Manten.Lumens (Bal.Conv)5000h	70 %
Manten.Lumens (Bal.Elec)5000h	70 %
Manten.Lumens (Bal.Conv)10000h	60 %

• Características Eléctricas

Potencia del Sistema Conv.	88 W
Potencia del Sistema Elec.	83 W
Pot. de la Lámpara Estimada	70 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	70.0 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	73.0 W
Voltaje de la Lámpara	90 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	0.98 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+
--------------------------------	----

PHILIPS

MASTERCcolour CDM-TP

Contenido de mercurio (Hg) 5.2 mg
 Energy consumption 80 kWh/kWh/1000h

Longitud de Arco O 7 mm

• Características relativas a UV

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

• Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/Casquillo 210 (max) C
 Temperatura de la Lámpara 400 (max) C

• Características de Dimensiones

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

• Datos Producto

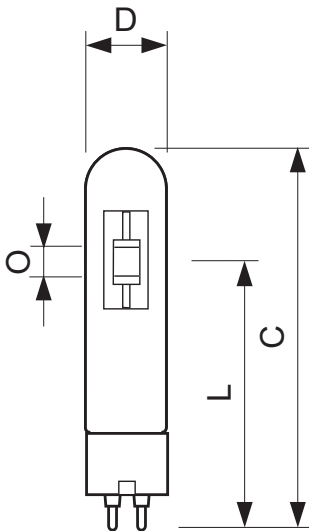
Código de pedido 201270 15
 Código de producto 871150020127015
 Nombre de Producto MASTERCcolour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT
 Nombre de pedido del producto MASTERC CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12
 Piezas por caja 1
 Configuración de embalaje 12
 Cajas por caja exterior 12
 Código de barras del producto 8711500201270
 Código de barras de la caja exterior 8711500201287
 Código logístico - 12NC 928086909230
 ILCOS code MTS/UB-70/830-H-PG12-2-32/149
 Peso neto por pieza 72.000 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)

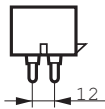
Plano de dimensiones



MASTERCcolour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT

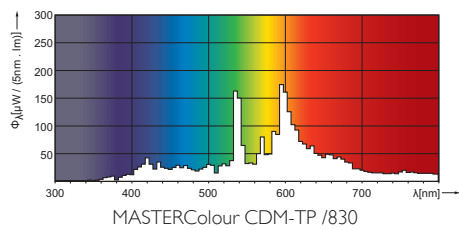
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-TP 70W/830 PG12-2	149	32.00	89	91	93	-	7	-

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, Marzo 26
Datos sujetos a cambios