



MASTERColour CDM-Tm Mini

MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT

Lámpara de descarga de halogenuros metálicos cerámicos de alta eficiencia, una sola terminación, mini que generan una luz blanca brillante nítida

Datos del producto

• Características Generales

Base/Casquillo	PGJ5
Forma de la lámpara	T3.5
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida al 5% de Fallos	9000 hr
Vida al 10% de Fallos	10000 hr
Vida al 20% de Fallos	11000 hr
Vida al 50% de Fallos	12000 hr

• Características de la Fuente de Luz

Código de Color	830 [CCT of 3000K]
Índice Reproducción Cromática	84 (min), 87 (nom) Ra8
Designación de Color	Blanco Cálido
Temperatura de Color	3000 K
Temperatura Técnica de Color	2975 K
Flujo Lum.Lámpara c.Bal.Elec.	1650 Lm
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Elec.	75 Lm/W
Mantenimiento lum 1.000 h	80 %
Mantenimiento Lúmenes a 2000h	75 %
Mantenimiento Lúmenes a 5000h	65 %
Mantenimiento Lúmenes a 10000h	60 %
Design Mean Lumens EL	1100 Lm

Coordenada Cromática X	0.433 -
Coordenada Cromática Y	0.392 -

• Características Eléctricas

Potencia del Sistema Elec.	24 W
Pot. de la Lámpara Estimada	20 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	22.0 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	20.0 W
Voltaje de la Lámpara con Bal.Elec	100 V
Corriente Lámpara	0.220 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)	2.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	24 kWh



• Características relativas a UV

Factor de Daño (D/fc)	0.5 (max) -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

• Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/Casquillo	250 (max) C
Temperatura de la Lámpara	380 (max) C

• Características de Dimensiones

Longitud Total C	52 (max) mm
Diámetro D	11.2 (max) mm
Distancia Focal L	22.3 (min), 22.6 (nom), 22.9 (max) mm
Longitud de Arco O	3 mm
Distancia Focal L (pulgadas)	0.87 in
Longitud total C (pulgadas)	1.75 (max) in
Diámetro D (pulgadas)	0.44 in

• Datos Producto

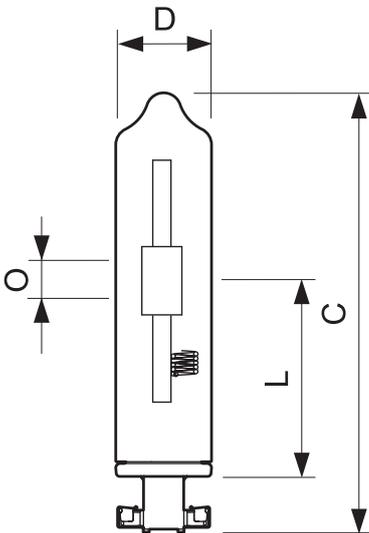
Código de pedido	207517 15
Código de producto	871150020751715
Nombre de Producto	MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT
Nombre de pedido del producto	MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8711500207517
Código de barras de la caja exterior	8711500207524
Código logístico - 12NC	928087905130
ILCOS code	MT/UB-20/830-H-PGJ5-11.2/52
Peso neto por pieza	0.005 kg

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
- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico

- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- Para la lámpara 20 W PGJ5, utilice solo equipos de control electrónico Philips HID PV mini PGJ5 22 W
- Para la lámpara 35 W PGJ5, utilice solo equipos de control electrónico Philips HID PV mini 35 W

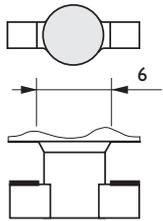
Plano de dimensiones



MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT

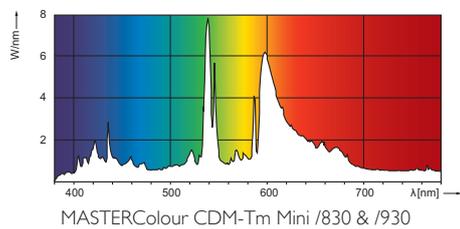
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-Tm 20W/830 PGJ5	52	11.2	22.3	22.6	22.9	-	3	-

Plano de dimensiones



PGJ5

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, Febrero 26
Datos sujetos a cambios