



# MASTER SDW-TG Mini

MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT

Lámparas de vapor de sodio a alta presión con un tubo de descarga cerámico y bulbo exterior transparente

## Datos del producto

### • Características Generales

Descripción del Sistema	-
Base/Casquillo	GX12-1
Forma de la lámpara	T19 [T 19mm]
Material de la Lámpara	-
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida al 5% de Fallos	5000 hr
Vida al 20% de Fallos	8000 hr
Vida al 50% de Fallos	10000 hr

### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	825 [CCT of 2500K]
Índice Reproducción Cromática	80 (min), 83 (nom) Ra8
Designación de Color	Blanco Dorado
Temperatura de Color	2500 K
Temperatura Técnica de Color	2500 K
Flujo Lum.Lámpara c.Bal.Elec.	4900 Lm
Efic.Luminosa Lámp.c.Bal.Elec.	50 Lm/W
Mantenimiento Lúmenes a 2000h	95 %
Mantenimiento Lúmenes a 5000h	80 %
Mantenimiento Lúmenes a 10000h	75 %

Coordenada Cromática X	469 -
Coordenada Cromática Y	406 -

### • Características Eléctricas

Potencia del Sistema Elec.	112 W
Pot. de la Lámpara Estimada	100 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	99.0 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	100.0 W
Voltaje de la Lámpara con Bal.Elec	91 V
Corriente Lámpara	1.1 A
Tiempo de Arranque	60 (max) s
Tiempo Caldeo para un Flujo90%	2 (max) min
Tiempo de Re-encendido	1.5 (max) min
Regulable	No

### • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	B
Contenido de mercurio (Hg)	13 mg
Energy consumption kWh/1000h	110 kWh

**PHILIPS**

# MASTER SDW-TG Mini

## • Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/ Casquillo	280 (max) C
Temperatura en el Pinch	350 (max) C
Temperatura de la Lámpara	650 (max) C

## • Características de Dimensiones

Longitud de la Referencia A	96 (max) mm
Longitud Total C	110 (max) mm
Diámetro D	20 (max) mm
Distancia Focal L	54.5 (min), 56 (nom), 57.5 (max) mm
Longitud de Arco O	18 mm
Distancia Focal	4.2 in
L (pulgadas)	
Longitud total C (pulgadas)	12.84375 (max) in
Diámetro D (pulgadas)	0.75 in

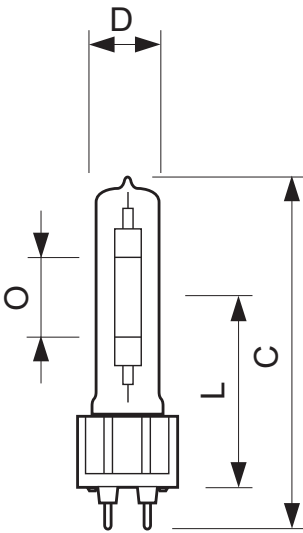
## • Datos Producto

Código de pedido	202338 15
Código de producto	871150020233815
Nombre de Producto	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT
Nombre de pedido del producto	MST SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8711500202338
Código de barras de la caja exterior	8711500202345
Código logístico - 12NC	928158905131
ILCOS code	STH-100/25/1B-GX12-1
Peso neto por pieza	0.030 kg

## Advertencias y seguridad

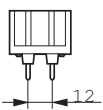
- Utilizar solo con equipos de control de Philips dedicados

## Plano de dimensiones



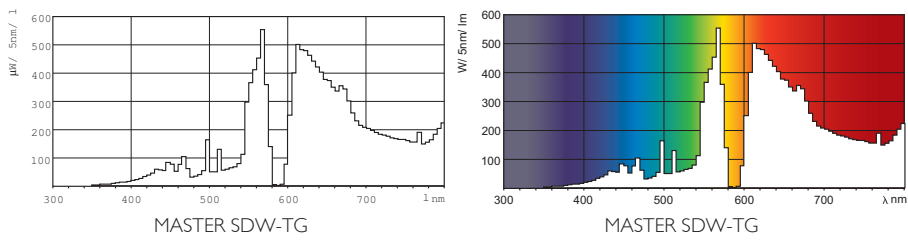
## MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
SDW-TG 100W/825 GX12-1	110	20	54.5	56	57.5	18



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, Febrero 1  
Datos sujetos a cambios