



# MASTER SDW-TG Mini

## MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12

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

### Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Base de casquillo	GX12-1 [ GX12-1]	Temperatura del color con correlación (nom.)	2500 K
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [ cualquiera]	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	50 lm/W
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	5000 h	Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	80
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	8000 h	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	83
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	10000 h	<b>Operativos y eléctricos</b>	
Código Ansi para HID	S167	Power (Rated) (Nom)	99.0 W
Descripción del sistema	na [ -]	Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	2.4 A
<b>Datos técnicos de la luz</b>		Voltaje pico de arranque (máx.)	4000 V
Código de color	825 [ CCT de 2500 K]	Voltaje de suministro de encendido (mín.)	205 V
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	4400 lm	Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	1,5 min
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	4900 lm	Tiempo de encendido (máx.)	60 s
Designación de color	Blanco Dorado	Voltaje (máx)	98 V
Flujo lumínico 10.000 horas (mín)	65 %	Voltaje (mín.)	84 V
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	75 %	Voltaje (nom.)	91 V
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	85 %	<b>Controles y regulación</b>	
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	95 %	Regulable	No
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	75 %	Tiempo de encendido 90% (máx.)	2 min
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	80 %	<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Coordenada X de cromacidad (nom.)	469	Acabado de la lámpara	Clara
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	406		

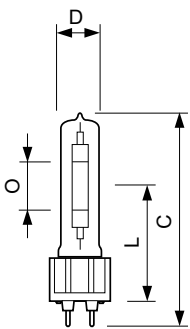
# MASTER SDW-TG Mini

Material de bombilla	-
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	B
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	15,2 mg
Consumo energético kWh/1000 h	109 kWh
<b>Requisitos de diseño de luminaria</b>	
Temperatura de lámpara (máx)	650 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	280 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	350 °C
<b>Datos de producto</b>	
Código de producto completo	871150020233815

Nombre de producto del pedido	MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12
EAN/UPC - Producto	8711500202338
Código de pedido	20233815
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928158905131
Peso neto (pieza)	0,030 kg
ILCOS Code	STH-100/25/1B-GX12-1

## Advertencias y seguridad

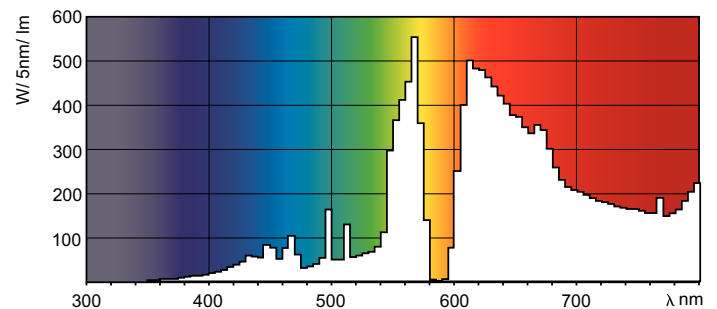
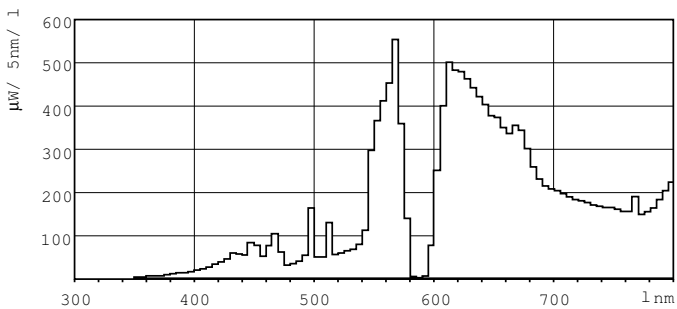
### Plano de dimensiones



SDW-TG 100W/825 GX12-1

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-11CT/12	20 mm	0,75 in	18 mm	54,5 mm	57,5 mm	56 mm	110 mm

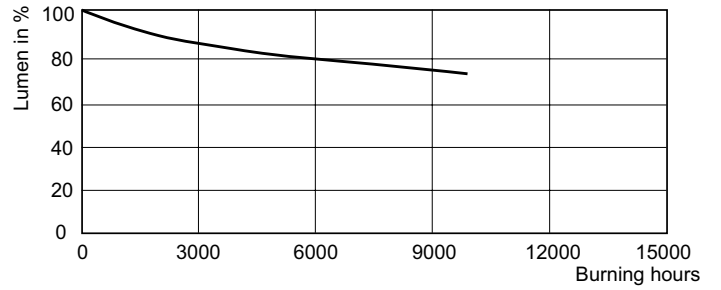
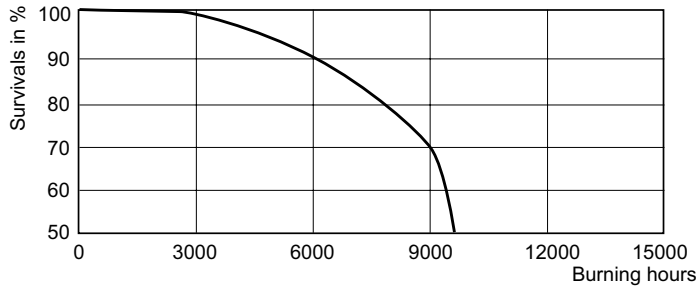
### Datos fotométricos



LDPO\_SDW-TG-Spectral power distribution Colour

# MASTER SDW-TG Mini

## Vida útil



SDW-TG 100 W Life Expectancy /825 on electronic gear

SDW-TG 100 W Lumen Maintenance /825

