



# Philips MASTER Sodio Blanco Mini

## MASTER Sodio Blanco Mini

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

### Beneficios

- Luminosidad y reproducción cromática excelentes, especialmente de colores cálidos
- Alta eficacia, bajos costes de funcionamiento y baja emisión de calor
- Larga vida comparada con las lámparas incandescentes y halógenas

### Características

- Temperatura de color blanco cálido con buena reproducción cromática, especialmente de los tonos rojos
- Forma compacta, del mismo tamaño que las lámparas CDM-T
- Filtro UV incorporado

### Aplicaciones

- Crea un ambiente acogedor (tiendas de muebles, de ropa, de flores) y mejora el aspecto de la comida (carnicerías, panaderías, etc.)

### Advertencias y seguridad

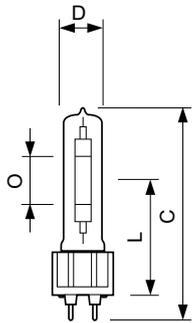
- Utilizar solo con equipos de control de Philips dedicados
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

# MASTER Sodio Blanco Mini

## Versions



## Plano de dimensiones



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
MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-11CT/12	20 mm	0,75 in	14,5 mm	53,5 mm	56,5 mm	55 mm	103 mm

# MASTER Sodio Blanco Mini

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) B

## Controles y regulación

Regulable No

## Información general

Base de casquillo GX12-1  
 Fallos vida útil hasta 50% (nom.) 10000 h  
 Posición de funcionamiento UNIVERSAL  
 Descripción del sistema na

## Datos técnicos de la luz

Código de color 825  
 Designación de color Blanco Dorado  
 Temperatura del color con correlación (nom.) 2500 K  
 Índice de reproducción cromática -IRC (mín) 80  
 Flujo lumínico 10.000 horas (mín) 65 %  
 Flujo lumínico durante 10.000 horas (nom.) 75 %  
 Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.) 85 %  
 Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.) 95 %  
 Flujo lumínico 5.000 horas (máx.) 75 %

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara Clara  
 Material de bombilla -  
 Forma de la bombilla T19

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	109 kWh	15,2 mg
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	59 kWh	5,7 mg

## Operativos y eléctricos (1/2)

Order Code	Full Product Name	Voltaje (máx)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	98 V	84 V	91 V	99.0 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (máx)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	90 V	78 V	85 V	54.0 W

## Operativos y eléctricos (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	1,5 min

Order Code	Full Product Name	Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	1,0 min

## Información general

## MASTER Sodio Blanco Mini

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	Fallos vida útil hasta 5% (nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	8000 h	5000 h

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	Fallos vida útil hasta 5% (nom.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	9000 h	7000 h

### Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	650 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	500 °C

### Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	469	406	83	80 %
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	468	408	81	85 %

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	468	408	81	85 %

### Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (mín.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	50 lm/W	4400 lm	4900 lm

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (mín.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	44 lm/W	2100 lm	2400 lm

