



# 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

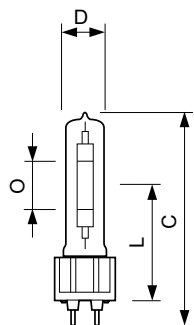
- Utilizar solo con equipos de control de Philips dedicados
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada 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

## 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

Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,478
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,415
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	Transparente
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) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	102 kWh	15,2 mg	15,2 mg
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	54 kWh	5,7 mg	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	102,0 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

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

## MASTER Sodio Blanco Mini

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	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Flujo		
			5.000 horas (nom.)	Eficacia lumínica (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	82	80 %	52 lm/W	5300 lm

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Flujo		
			5.000 horas (nom.)	Eficacia lumínica (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	81	85 %	44 lm/W	2400 lm

### Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico (nominal) (mín.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	4400 lm	5300 lm

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

