



# MASTER Sodio Blanco

## MASTER SDW-T

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

### Beneficios

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

### Características

- Luz blanca cálida con buena reproducción cromática, en especial de los tonos rojos
- Lámpara diseñada especialmente para luminarias tipo spot (alta intensidad)

### Aplicaciones

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

### Advertencias y seguridad

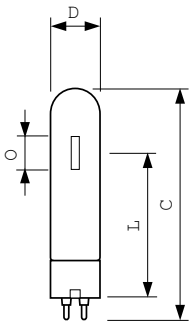
- Utilizar solo con equipos de control de Philips dedicados
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada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

# MASTER SDW-T

## Versions



## Plano de dimensiones



### Product

MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12

MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12

MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12

### Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) B

### Controles y regulación

Regulable No

### Información general

Base de casquillo PG12-1  
Fallos vida útil hasta 50% (nom.) 15000 h  
Posición de funcionamiento UNIVERSAL  
Descripción del sistema Voltaje a  
200-250V

### 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 (nom.) 83

### Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara Clara  
Forma de la bombilla T31

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/ 1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	36 kWh	3,8 mg
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	58 kWh	7,6 mg
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	107 kWh	11,4 mg

# MASTER SDW-T

## Operativos y eléctricos (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente de			
		lámpara (EM) (nom.)	Voltaje (máx)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	0,48 A	106 V	86 V	96 V
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	0,76 A	102 V	82 V	92 V

Order Code	Full Product Name	Corriente de			
		lámpara (EM) (nom.)	Voltaje (máx)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	1,31 A	108 V	88 V	98 V

## Operativos y eléctricos (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	33.0 W
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	53.0 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97.0 W

## Información general

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil	
		hasta 20% (nom.)	hasta 5% (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	12000 h	8000 h
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	12000 h	8000 h

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil	
		hasta 20% (nom.)	hasta 5% (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	10000 h	5000 h

## Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	350 °C
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	350 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	450 °C

## Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Flujo	Flujo
				luminico durante 2.000 horas (mín.)	luminico durante 5.000 horas (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	479	417	95 %	90 %
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	471	409	95 %	90 %

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Flujo	Flujo
				luminico durante 2.000 horas (mín.)	luminico durante 5.000 horas (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	464	404	85 %	80 %

## Datos técnicos de la luz (2/2)

# MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso (nominal) (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	40 lm/W	1300 lm
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	44 lm/W	2300 lm

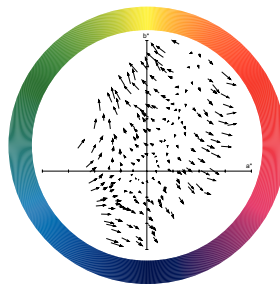
Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso (nominal) (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	52 lm/W	5000 lm

## Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Material de bombilla
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	Vidrio mateado
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	Vidrio mateado

Order Code	Full Product Name	Material de bombilla
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	Vidrio duro

## Colour Rendering Diagrams



LDCR\_SDW-T\_100W-Colour rendering diagram

