



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

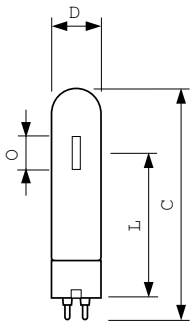
- Utilizar solo con equipos de control de Philips dedicados
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada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

MASTER SDW-T

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	12,7 mm	91 mm	149 mm
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	15,4 mm	91 mm	149 mm
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	18,3 mm	91 mm	149 mm

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

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

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Transparente
Forma de la bombilla	T31

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	34 kWh	3,8 mg	3,8 mg
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	56 kWh	7,6 mg	7,6 mg
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97 kWh	11,4 mg	11,4 mg

Operativos y eléctricos (1/2)

MASTER SDW-T

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	0,47 A	106 V	86 V	98 V
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	0,78 A	102 V	82 V	90 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	0,13 A	108 V	88 V	97 V

Operativos y eléctricos (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	33,3 W
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	55,5 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	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	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	Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Flujo lumínico	
				durante 2.000 horas (mín.)	durante 5.000 horas (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	80	81	95 %	90 %
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	80	82	95 %	90 %

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Flujo lumínico	
				durante 2.000 horas (mín.)	durante 5.000 horas (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	-	83	85 %	80 %

Datos técnicos de la luz (2/2)

MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso (nom.)	Flujo luminico (nominal) (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	40 lm/W	1320 lm	1320 lm
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	45,45 lm/W	2500 lm	2500 lm

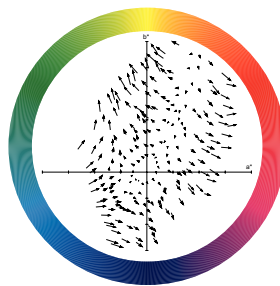
Order Code	Full Product Name	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso (nom.)	Flujo luminico (nominal) (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	52,58 lm/W	5100 lm	5100 lm

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

