



# Cores incríveis, atmosfera espantosa

## MASTER SDW-T

Gama de lâmpadas de descarga altamente eficientes com cor quente, para serem utilizadas em luminárias abertas

### Benefícios

- Brilho e composição de cores excepcional, especialmente no caso das cores quentes, como o vermelho e o dourado
- High lamp efficacy results in low operating costs and low heat generation
- Long lamp life compared with incandescent and halogen lamps

### Características

- Qualidade de cor quente única
- Lamp design is well-suited to be used in luminaires for power-spots (high intensity) and high-bay general lighting

### Aplicação

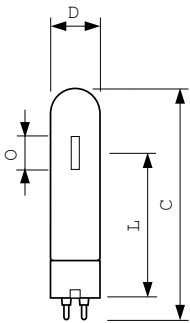
- Iluminação de lojas (criação de um ambiente acolhedor, por exemplo, em lojas de móveis), ótima exposição de produtos frescos (em talhos, padarias, floristas) e iluminação decorativa de exteriores (imitação da lanterna de gás)

# MASTER SDW-T

## Versions



## Desenho dimensional



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

### Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) B

### Controles e regulação

Regulável Não

### Informações gerais

Casquilho PG12-1  
Vida útil até 50% de falhas (Nom.) 15000 h  
Posição de funcionamento UNIVERSAL  
Descrição do sistema High Voltage

### Dados técnicos de luminosidade

Código da cor 825  
Designação da cor Golden White  
Temperatura de cor correlacionada (Nom.) 2500 K  
Índice de restituição cromática (Nom.) 83

### Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada Clear (CL)  
Forma da lâmpada T31

### Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h	Conteúdo de mercúrio (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

## Dados elétricos e de funcionamento (1/2)

## MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada			
		(EM) (Nom.)	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (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	Corrente de lâmpada			
		(EM) (Nom.)	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	1,31 A	108 V	88 V	98 V

### Dados elétricos e de funcionamento (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potência (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	Potência (Nominal) (Nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97.0 W

### Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Vida útil até 20%	
		de falhas (Nom.)	falhas (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	Vida útil até 20%	
		de falhas (Nom.)	falhas (Nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	10000 h	5000 h

### Requisitos de design da luminária

Order Code	Full Product Name	Temperatura da lâmpada
		(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 da lâmpada
		(Máx.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	450 °C

### Dados técnicos de luminosidade (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Manutenção lumínica a 2000 h (Nom.)	Manutenção lumínica a 5000 h (Nom.)
		73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	479	417
73403715	MASTER SDW-T 50W/825	471	409	95 %	90 %

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	Manutenção lumínica a 2000 h (Nom.)	Manutenção lumínica a 5000 h (Nom.)
		73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	464	404

### Dados técnicos de luminosidade (2/2)

## MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo 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	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	52 lm/W	5000 lm

### Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Material da lâmpada
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	Soft Glass
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	Soft Glass

Order Code	Full Product Name	Material da lâmpada
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	Hard Glass

### Colour Rendering Diagrams

