



# Colori incredibili, atmosfera straordinaria

## MASTER SDW-T

Gamma di lampade a scarica ad alta efficienza con colori caldi, da utilizzare negli apparecchi aperti

### Vantaggi

- Luminosità e resa dei colori eccezionali in particolare per i colori caldi, come rosso e oro
- L'efficienza elevata della lampada risulta in costi operativi e generazione di calore ridotti
- Lunga durata della lampada rispetto alle lampade a incandescenza e alogene

### Caratteristiche

- Esclusiva qualità dei colori caldi
- Il design della lampada è ideale per l'uso negli apparecchi per illuminazione spot ad alta intensità e generale per elevate altezze

### Applicazione

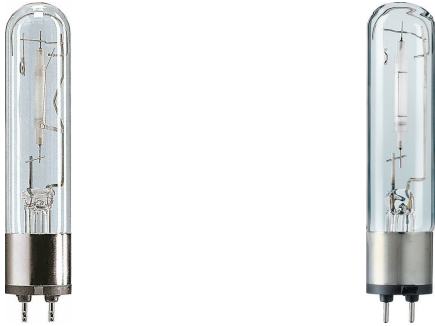
- Illuminazione per i negozi (crea una calda atmosfera, ad esempio nei negozi di arredamento), esposizione eccellente dei prodotti freschi (macellerie, panetterie, fioristi) e illuminazione decorativa per esterni (imitazione delle lanterne a gas)

### Warnings and safety

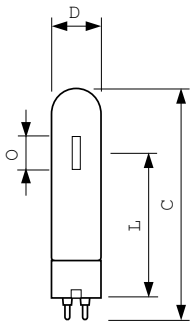
- Utilizzare esclusivamente con alimentatore di controllo dedicato Philips
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

# MASTER SDW-T

## Versions



## Disegno tecnico



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

### Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL) B

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

### Informazioni generali

Attacco PG12-1  
Vita al 50% di guasti (Nom) 15000 h  
Posizione di funzionamento UNIVERSAL  
Descrizione del sistema Alta tensione

### Dati tecnici di illuminazione

Codice colore 825  
Designazione colore Bianco dorato  
Temperatura di colore correlata (Nom) 2500 K

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina Trasparente  
Forma lampadina T31

### Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/ 1000 h	Contenuto di 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	61 kWh	7,6 mg
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	107 kWh	11,4 mg

## Funzionamento e parte elettrica (1/2)

## MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Corrente			
		lampada (EM) (Nom)	Tensione (Max)	Tensione (Min)	Tensione (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	Corrente			
		lampada (EM) (Nom)	Tensione (Max)	Tensione (Min)	Tensione (Nom)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	0,13 A	108 V	88 V	97 V

### Funzionamento e parte elettrica (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (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	Potenza (Specificata) (Nom)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97,0 W

### Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Vita al 20% di	Vita al 5% di
		guasti (Nom)	guasti (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	Vita al 20% di	Vita al 5% di
		guasti (Nom)	guasti (Nom)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	10000 h	5000 h

### Requisiti per il design dell'apparecchio

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

### Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Indice di	Indice di
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)	resa dei colori (Min)	resa dei colori (Nom)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	479	417	80	81
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	471	409	80	82

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Indice di	Indice di
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)	resa dei colori (Min)	resa dei colori (Nom)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	464	404	-	83

### Dati tecnici di illuminazione (2/2)

## MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	95 %	90 %	40 lm/W	1320 lm
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	95 %	90 %	45,45 lm/W	2500 lm

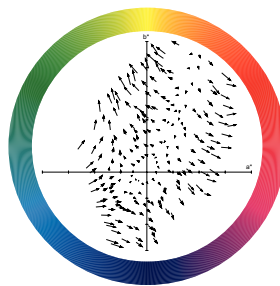
Order Code	Full Product Name	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	85 %	80 %	52,58 lm/W	5100 lm

### Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Materiale della lampadina
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	Vetro tradizionale
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	Vetro tradizionale

Order Code	Full Product Name	Materiale della lampadina
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	Vetro duro

### Colour Rendering Diagrams



LDCR\_SDW-T\_100W-Colour rendering diagram



## MASTER SDW-T

