



# Culori incredibile, atmosfera minunantă

## MASTER SDW-T

O gamă variată de surse cu descărcare în gaz, eficiență ridicată și cu lumină caldă, care se utilizează în corpuri de iluminat deschise

### Beneficii

- Strălucire excepțională și redare excelentă a culorilor, în special a culorilor calde, ex: roșu și auriu
- Eficacitate ridicată a sursei prin costuri de exploatare scăzute și un volum mai mic de emisii de căldură
- Durată de funcționare lungă comparativ cu sursele incandescente sau cu halogen

### Caracteristici

- Lumină caldă, unică
- Aspectul sursei este adecvat pentru utilizarea în corpurile de iluminat specifice surselor cu flux luminos de intensitate mare și iluminatului general pentru suprafețe înalte

### Cerere

- Iluminat în magazine (crează o atmosferă confortabilă (ex. în magazine de mobilă), iluminat excelent de expunere a produselor proaspete (în măcelăriei, brutăriei, florăriei) și iluminat exterior decorativ (asemănător lanternelor cu gaz)

### Warnings and safety

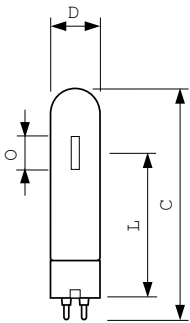
- A se folosi doar cu echipament de control specializat de la Philips
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mânuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

# MASTER SDW-T

## Versions



## Cote



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

### Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL) B

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Nu

### General Information

Baza elementului de fixare PG12-1

Durată de viață până la eșec de 50% (nom.) 15000 h

Poziție de funcționare UNIVERSAL

Descriere sistem Încălț tensiune

### Light Technical

Cod culoare 825

Denumirea culorii Alb auriu

Temperatură de culoare corelată (nom.) 2500 K

### Mechanical and Housing

Finisaj bec Transparent

Formă bec T31

### Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Conținut de mercur (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

## Operating and Electrical (1/2)

## MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Curent lampă			
		(EM) (nom.)	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Tensiune (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	Curent lampă			
		(EM) (nom.)	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Tensiune (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	0,13 A	108 V	88 V	97 V

### Operating and Electrical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Putere (Evaluată) (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	Putere (Evaluată) (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97,0 W

### General Information

Order Code	Full Product Name	Durată de via ă	
		până la eșec de 20% (nom.)	până la eșec de 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	Durată de via ă	
		până la eșec de 20% (nom.)	până la eșec de 5% (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	10000 h	5000 h

### Luminaire Design Requirements

Order Code	Full Product Name	Temperatură bec (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	Temperatură bec (max.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	450 °C

### Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Indice de	Indice de
				redare a culorii (min.)	redare a culorii (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	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Indice de	Indice de
				redare a culorii (min.)	redare a culorii (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	464	404	-	83

### Light Technical (2/2)

## MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Între inere la flux luminos (nom.)	Între inere la flux luminos (nom.)	Randament luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (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

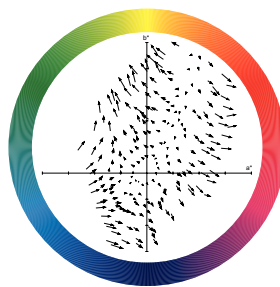
Order Code	Full Product Name	Între inere la flux luminos (nom.)	Între inere la flux luminos (nom.)	Randament luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	85 %	80 %	52,58 lm/W	5100 lm

### Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Material bec
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	Sticlă Moale
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	Sticlă Moale

Order Code	Full Product Name	Material bec
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	Sticlă Dură

### Colour Rendering Diagrams



LDCR\_SDW-T\_100W-Colour rendering diagram

