



# Der Standard für die Bäckerei-Beleuchtung

## MASTER SDW-T

MASTER SDW-T ist die Hochdruck-Natriumdampf-Lampe für die ansprechende Beleuchtung von Bäckereien und Möbelgeschäften. Die Lichtfarbe von 2.500 K ist besonders warm und daher ideal geeignet, um Brauntöne gut wiederzugeben.

### Vorteile

- Schöner warmweißer Farbeindruck

### Merkmale

- Gute Farbwiedergabe insbesondere bei Rot-, Gelb- und Brauntönen
- UV-Block für reduziertes Ausbleichrisiko

### Anwendung

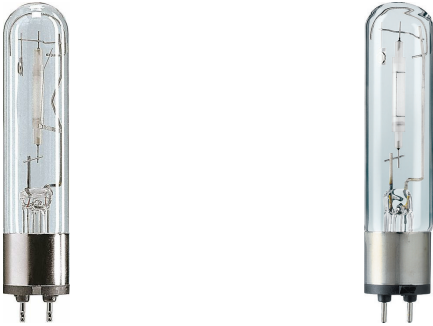
- Für die Beleuchtung von Schuh- und Lederwaren, frischen Lebensmitteln, Wein und Backwaren

### Hinweise

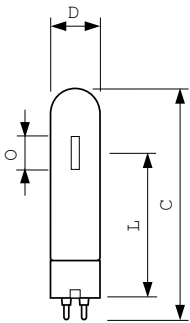
- Nur mit speziellem Vorschaltgerät von Philips verwenden.
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

# MASTER SDW-T

## Versions



## Abmessungsskizzen



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

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) B

#### Dimmen

Dimmbar Nein

#### Allgemeine Eigenschaften

Socket PG12-1  
 Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.) 15000 h  
 Betriebsstellung UNIVERSAL  
 Systembeschreibung Hochvoltbetrieb

#### Lichttechnische Daten

Farbcode 825  
 Lichtfarbe Goldgelb  
 Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) 2500 K

#### Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Klar  
 Kolbenform T31

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/	
		1.000 Std.	Quecksilbergehalt (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

## Elektrische Kenndaten (1/2)

# MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (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	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	0.13 A	108 V	88 V	97 V

## Elektrische Kenndaten (2/2)

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

## Allgemeine Eigenschaften

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

## Anforderungen an das Leuchtendesign

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

## Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	479	417	80	81	73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	464	404	-	83
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	471	409	80	82						

## Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
73402015	MASTER SDW-T	95 %	90 %	40 lm/W	1320 lm

# MASTER SDW-T

Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom (nom.)	Restlichtstrom (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
	35W/82 5 PG12-1 1SL/12				
73403715	MASTER SDW-T 50W/82	95 %	90 %	45.45 lm/W	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom (nom.)	Restlichtstrom (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
	5 PG12-1 1SL/12				
73404415	MASTER SDW-T 100W/8 25 PG12-1 1SL/12	85 %	80 %	52.58 lm/W	5100 lm

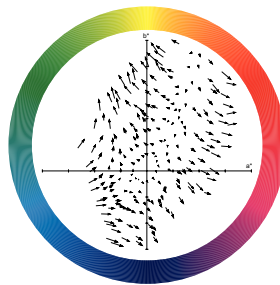
## Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Kolbenmaterial
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	Weichglas
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	Weichglas

Order Code	Full Product Name	Kolbenmaterial
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	Hartglas

## Colour Rendering Diagrams



LDCR\_SDW-T\_100W-Colour rendering diagram



## MASTER SDW-T

