



# 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

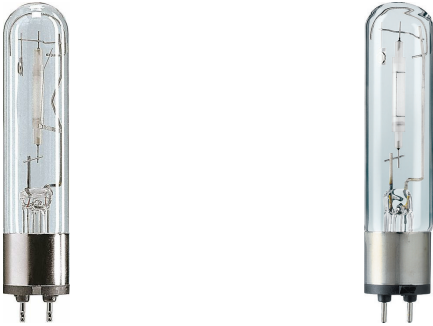
- Für die Beleuchtung von Schuh- und Lederwaren, frischen Lebensmitteln, Wein und Backwaren

### Hinweise

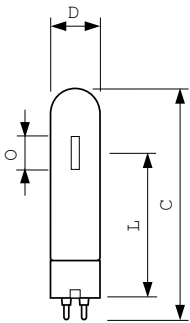
- Nur mit speziellem Vorschaltgerät von Philips verwenden.
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen 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

### Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### Allgemeine Eigenschaften

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

### Lichttechnische Daten

Farbkoordinate X (nom.)	0.478
Farbkoordinate Y (nom.)	0.415
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 (max.)	Quecksilbergehalt (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

## 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	Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 5.000 S (nom.)	Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	80	81	95 %	90 %	73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	83	83	85 %	80 %
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	80	82	95 %	90 %						

## Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	40 lm/W	1320 lm	1320 lm

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	45.45 lm/W	2500 lm	2500 lm

# MASTER SDW-T

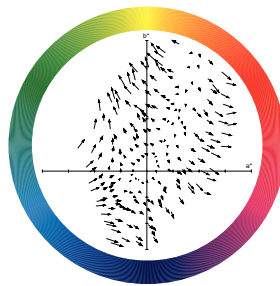
Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	52,58 lm/W	5100 lm	5100 lm

## 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

