



# Der Standard für die Bäckerei-Beleuchtung

## MASTER SDW-TG Mini

MASTER SDW-TG Mini 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 reduziertem Ausbleichrisiko

### Anwendung

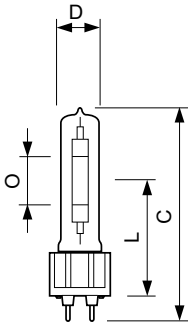
- Für die Beleuchtung von Schuh- und Lederwaren, frischen Lebensmitteln, Wein und Backwaren

### 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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

# MASTER SDW-TG Mini

## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTER SDW-TG Mini 100W/825	20 mm	0.75 in	18 mm	54.5 mm	57.5 mm	56	110 mm
GX12-1 1CT/12							
MASTER SDW-TG Mini 50W/825	20 mm	0.75 in	14.5	53.5 mm	56.5 mm	55 mm	103 mm
GX12-1 1CT/12							

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	GX12-1
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	10000 h
Betriebsstellung	UNIVERSAL
Systembeschreibung	na
Lichttechnische Daten	
Farbkoordinate X (nom.)	0.478
Farbkoordinate Y (nom.)	0.415
Farbcode	825
Lichtfarbe	Goldgelb
Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	2500 K
Farbwiedergabeindex (min.)	80
Restlichtstrom 10.000 Std. (min.)	65 %
Restlichtstrom 10.000 Std. (nom.)	75 %
Restlichtstrom 2.000 Std. (min.)	85 %
Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	95 %
Restlichtstrom 5.000 Std. (min.)	75 %
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glass
Kolbenform	T19

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	102 kWh	15.2 mg	15.2 mg
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	54 kWh	5.7 mg	5.7 mg

## Elektrische Kenndaten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Leistung (Nom)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	98 V	84 V	91 V	102.0 W

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Leistung (Nom)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	90 V	78 V	85 V	54.0 W

## Elektrische Kenndaten (2/2)

## MASTER SDW-TG Mini

Order Code	Full Product Name	Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	1.5 min

Order Code	Full Product Name	Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	1.0 min

### Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	8000 h	5000 h

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	9000 h	7000 h

### Anforderungen an das Leuchtdesign

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	650 °C

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	500 °C

### Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (nom.)	Restlichtstrom		
			5.000 Std. (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	82	80 %	52 lm/W	5300 lm
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	81	85 %	44 lm/W	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (nom.)	Restlichtstrom		
			5.000 Std. (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)
	TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12				

### Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nennlichtstrom (min.)	Nennlichtstrom (nom.)
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	4400 lm	5300 lm

Order Code	Full Product Name	Nennlichtstrom (min.)	Nennlichtstrom (nom.)
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	2100 lm	2400 lm

