



# MASTER SDW-TG Mini

MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT

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.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	-
Sockel	GX12-1
Kolbenform	T19 [T 19mm]
Kolbenmaterial	-
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5%	5000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 20%	8000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 50%	10000 hr
Ausfallrate	

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	825 [CCT of 2500K]
Farbwiedergabeindex	80 (min), 83 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Goldgelb
Farbtemperatur	2500 K
Gemessene Farbtemperatur	2500 K
Lampenlichtstrom EL	4900 Lm
Lampenlichtausbeute EL	50 Lm/W
Restlichtstrom 2000h	95 %
Restlichtstrom 5000h	80 %
Restlichtstrom 10000h	75 %
Farbkoordinate X	469 -
Farbkoordinate Y	406 -

### • Elektrische Kenndaten

Systemleistung EL	112 W
Lampenleistung	100 W

Lampen-Nennleistung EL 25°C	99.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	100.0 W
Lampenspannung	91 V
Lampenstrom EL	1.1 A
Zündzeit	60 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	2 (max) min
Wiederzündzeit [min]	1.5 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

### • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	B
Quecksilbergehalt	15 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	110 kWh

### • Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	280 (max) C
Quetschungstemperatur	350 (max) C
Kolbentemperatur	650 (max) C

### • Produktabmessungen

Referenzlänge A	96 (max) mm
Gesamtlänge C	110 (max) mm
Durchmesser D	20 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	54.5 (min), 56 (nom), 57.5 (max) mm
Bogenlänge O	18 mm

**PHILIPS**

# MASTER SDW-TG Mini

Lichtschwerpunkt (LCL) [inch] 4.2 in  
 Gesamtlänge C [inch] 12.84375 (max) in  
 Durchmesser D [inch] 0.75 in

• **Produktdaten**

Bestellnummer 202338 15  
 Produktcode 871150020233815  
 Produktname MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT  
 Bestellbezeichnung MST SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12

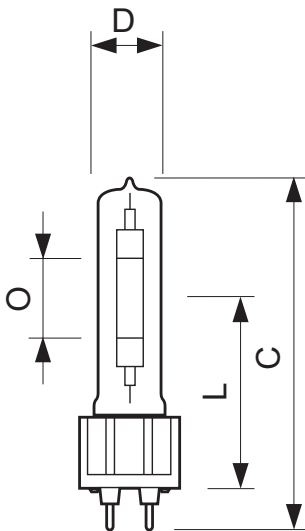
Anzahl pro Verpackung 1  
 Verpackungskonfiguration 12  
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 12  
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500202338  
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500202345  
 12 NC 928158905131  
 ILCOS-Code STH-100/25/1B-GX12-1  
 Nettogewicht pro Stück 0.030 kg

## 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

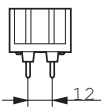
Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

## Abmessungsskizzen



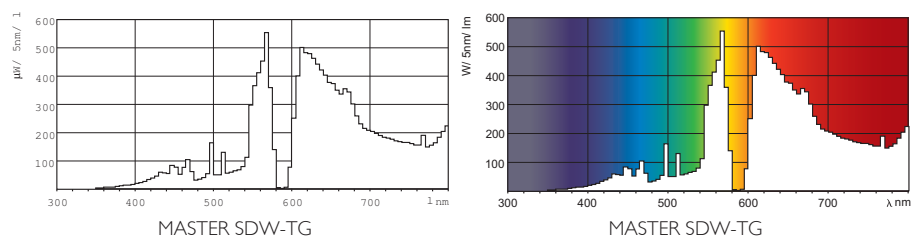
### MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
SDW-TG 100W/825 GX12-1	110	20	54.5	56	57.5	18



GX12-1

## Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, August 19  
Änderungen vorbehalten