



# 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 reduziertes Ausbleichrisiko

### Anwendung

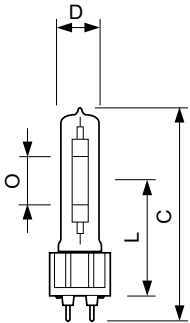
- Für die Beleuchtung von Schuh- und Lederwaren, frischen Lebensmitteln, Wein und Backwaren

### Versions



# MASTER SDW-TG Mini

## Abmessungsskizzen



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

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) B

#### Dimmen

Dimmbar Nein

#### Allgemeine Eigenschaften

Socket GX12-1  
 Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.) 10000 h  
 Betriebsstellung UNIVERSAL  
 Systembeschreibung na

#### Lichttechnische Daten

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 (CL)  
 Kolbenmaterial -  
 Kolbenform T19

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| Order Code | Full Product Name                      | Energieverbrauch kWh/ |                          |
|------------|--|-----------------------|--------------------------|
|            |  | 1.000 Std.            | Quecksilbergehalt (nom.) |
| 20233815   | MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12 | 109 kWh               | 15.2 mg                  |
| 20323615   | MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12  | 59 kWh                | 5.7 mg                   |

## Elektrische Kenndaten (1/2)

| Order Code | Full Product Name                      | Spannung (max.) | Spannung (min.) | Spannung (nom.) | Nennleistung (nom.) |
|------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 20233815   | MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12 | 98 V            | 84 V            | 91 V            | 99.0 W              |

| Order Code | Full Product Name                     | Spannung (max.) | Spannung (min.) | Spannung (nom.) | Nennleistung (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<br>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<br>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<br>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                      | Farbkoordinate X (nom.) | Farbkoordinate Y (nom.) | Farbwiedergabeindex (nom.) | Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.) | Order Code | Full Product Name | Farbkoordinate X (nom.) | Farbkoordinate Y (nom.) | Farbwiedergabeindex (nom.) | Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.) |
|------------|--|-------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 20233815   | MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12 | 469                     | 406                     | 83                         | 80 %                             |            |                   |                         |                         |                            |                                  |
| 20323615   | MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12  | 468                     | 408                     | 81                         | 85 %                             |            |                   |                         |                         |                            |                                  |

## Lichttechnische Daten (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Nennlichtausbeute (nom.) | Nennlichtstrom (min.) | Nennlichtstrom (nom.) | Order Code | Full Product Name | Nennlichtausbeute (nom.) | Nennlichtstrom (min.) | Nennlichtstrom (nom.) |
|------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 20233815   | MST SDW-TG MINI   | 50 lm/W                  | 4400 lm               | 4900 lm               |            |                   |                          |                       |                       |
|            |                   |                          |                       |                       |            |                   |                          |                       |                       |

