



# MASTER SDW-T



## MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12

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.

### 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.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften            |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Socket                              | PG12-1 [ PG12-1]                 |
| Betriebsstellung                    | UNIVERSAL [ Beliebig]            |
| Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)  | 5000 h                           |
| Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.) | 10000 h                          |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 15000 h                          |
| Nutzlebensdauer (Nom)               | 10000 h                          |
| ANSI-Code HID                       | -                                |
| Systembeschreibung                  | Hochvoltbetrieb [ 200-250V (HV)] |
| Referenz für Lichtstrommessung      | Sphere                           |
| Lichttechnische Daten               |                                  |
| Farbcode                            | 825 [ CCT von 2500 K]            |
| Lichtstrom (Nom)                    | 5100 lm                          |
| Nennlichtstrom (Nom)                | 5100 lm                          |
| Lichtfarbe                          | Goldgelb                         |
| Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)      | 85 %                             |

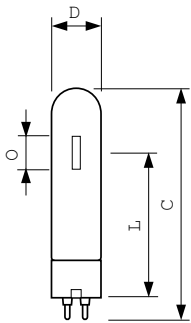
| Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)  | 80 %       |
|---------------------------------|------------|
| Farbkoordinate X (Nom)          | 0,478      |
| Farbkoordinate Y (nom.)         | 0,415      |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2500 K     |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 52,58 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)      | 83         |
| Elektrische Kenndaten           |            |
| Power (Rated) (Nom)             | 97,0 W     |
| Anlauf-Lampenstrom (max.)       | 2,8 A      |
| Lampenstrom EM (Nom)            | 0,13 A     |
| Zündimpulsspannung (max.)       | 5000 V     |
| Zündspannung (min.)             | 205 V      |
| Spannung (max.)                 | 108 V      |
| Spannung (min.)                 | 88 V       |
| Spannung (Nom)                  | 97 V       |

# MASTER SDW-T

| Dimmen                                  |               |
|---|---------------|
| Dimmbar                                 | Nein          |
| Mechanische Kenndaten                   |               |
| Kolbenausführung                        | Klar          |
| Kolbenmaterial                          | Hartglas      |
| Kolbenform                              | T31 [ T 31mm] |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften |               |
| Energieeffizienzklasse                  | G             |
| Quecksilbergehalt (max.)                | 11,4 mg       |
| Quecksilbergehalt (Nom)                 | 11,4 mg       |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.         | 97 kWh        |
| EPREL-Registrierungsnummer              | 473397        |
| Anforderungen an das Leuchtdesign       |               |
| Kolbentemperatur (max.)                 | 450 °C        |

| Sockettemperatur (max.)             | 120 °C                              |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Produktdaten                        |                                     |
| Gesamt-Produktcode                  | 871150073404415                     |
| Bestell-Produktname                 | MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8711500734044                       |
| Bestellcode                         | 73404415                            |
| Lokale Bestellnummer                | 1130100                             |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                   |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12                                  |
| SAP-Material                        | 928154109227                        |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 0,055 kg                            |
| ILCOS-Code                          | STH-100-H/E-PG12                    |

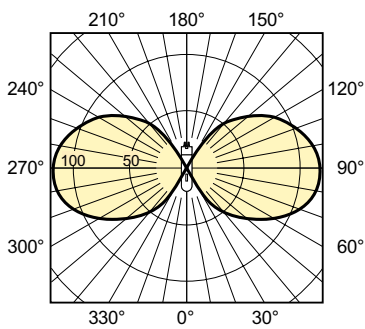
## Abmessungsskizzen



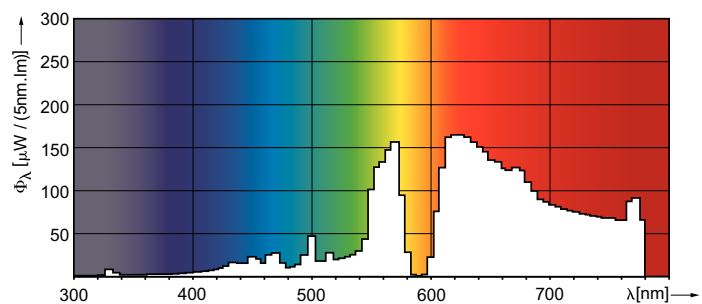
SDW-T 100W/825 PG12-1

| Product                             | D (max) | O       | L     | C (max) |
|-------------------------------------|---------|---------|-------|---------|
| MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12 | 32 mm   | 18,3 mm | 91 mm | 149 mm  |

## Photometrische Daten



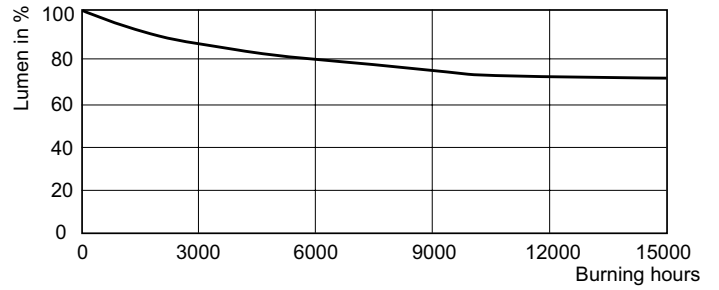
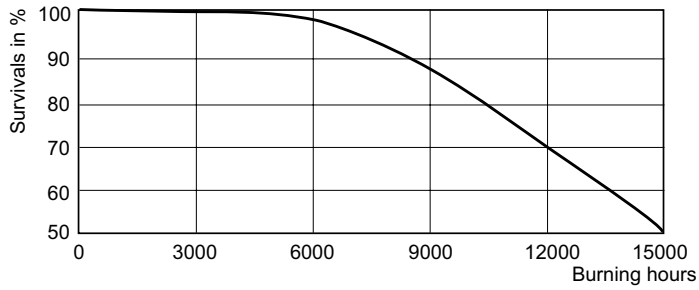
LDLD\_SDW-T-Light distribution diagram



MASTER SDW-T

# MASTER SDW-T

## Lebensdauer



LDLE\_SDW-T\_100W\_825-Life expectancy diagram

