



# MASTER SDW-T



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

Hogedruk-natriumlampen met een keramische ontladingsbuis in zachtglazen heldere buitenballon.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken met speciale VSA's van Philips
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

### Product gegevens

| Algemene informatie                |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Lampvoet                           | PG12-1 [ PG12-1]                |
| Gebruiksstand                      | UNIVERSAL [ vrij]               |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.)    | 5000 h                          |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.)   | 10000 h                         |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.)   | 15000 h                         |
| Nuttige levensduur (nom.)          | 10000 h                         |
| ANSI-code HID                      | -                               |
| Systeembeschrijving                | Hoge spanning [ 200-250 V (HV)] |
| Meetreferentie van lichtstroom     | Sphere                          |
| Eisen aan armatuurontwerp          |                                 |
| Kleurcode                          | 825 [ CCT van 2500 K]           |
| Lichtstroom (nom.)                 | 5100 lm                         |
| Lichtstroom (gespec.) (nom.)       | 5100 lm                         |
| Kleuraanduiding                    | Goud Wit                        |
| Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)       | 85 %                            |
| Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)       | 80 %                            |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 0,478                           |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)    | 0,415      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 2500 K     |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 52,58 lm/W |
| Kleurweergave-index (nom.)            | 83         |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens |        |
|-----------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom)               | 97,0 W |
| Lampstroom bij opstarten (max.)   | 2,8 A  |
| Lampstroom (EM) (nom.)            | 0,13 A |
| Ontsteekpiekspanning (max.)       | 5000 V |
| Ontsteekvoedingsspanning (min.)   | 205 V  |
| Spanning (max.)                   | 108 V  |
| Spanning (min.)                   | 88 V   |
| Spanning (nom.)                   | 97 V   |

| Regelsystemen en dimmers |     |
|--------------------------|-----|
| Dimbaar                  | Nee |

# MASTER SDW-T

## Mechanische eigenschappen en behuizing

|               |                |
|---------------|----------------|
| Lampafwerking | Helder         |
| Lampmateriaal | Hard Glas      |
| Lampvorm      | T31 [ T 31 mm] |

## Goedkeuring en toepassing

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntieklasse     | G       |
| Kwinkinhoud (Hg) (max.)       | 11,4 mg |
| Kwinkinhoud (Hg) (nom.)       | 11,4 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 97 kWh  |
| EPREL-registratienummer       | 473397  |

## Luminaire design requirements

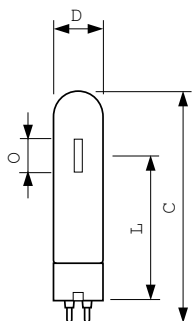
|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Lamptemperatuur (max.)     | 450 °C |
| Lampvoettemperatuur (max.) | 120 °C |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Lampvoettemperatuur (max.) | 248 °F |
|----------------------------|--------|

## Productgegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Volledige productcode            | 871150073404415                    |
| Productnaam voor bestelling      | MASTER SDW-T 100W/825 PG12-11SL/12 |
| EAN/UPC - Product                | 8711500734044                      |
| Bestelcode                       | 73404415                           |
| Lokale code                      | SDWT100W                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                                 |
| SAP-materiaal                    | 928154109227                       |
| Net Weight (Piece)               | 0,055 kg                           |
| ILCOS-code                       | STH-100-H/E-PG12                   |

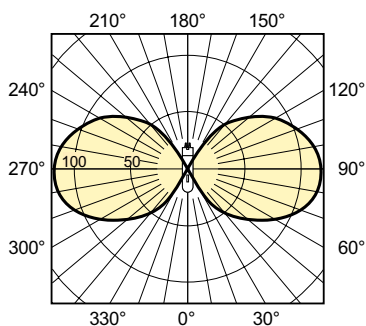
## Maatschets



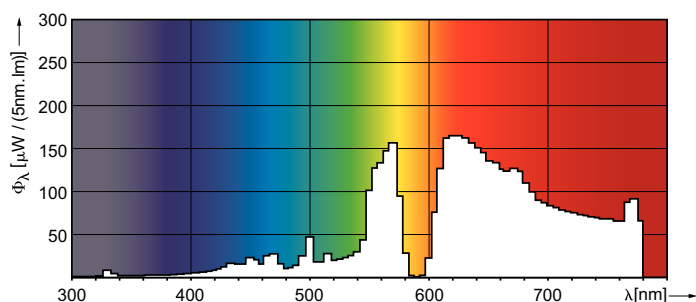
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-11SL/12

| Product                            | D (max) | O       | L     | C (max) |
|------------------------------------|---------|---------|-------|---------|
| MASTER SDW-T 100W/825 PG12-11SL/12 | 32 mm   | 18,3 mm | 91 mm | 149 mm  |

## Fotometrische gegevens



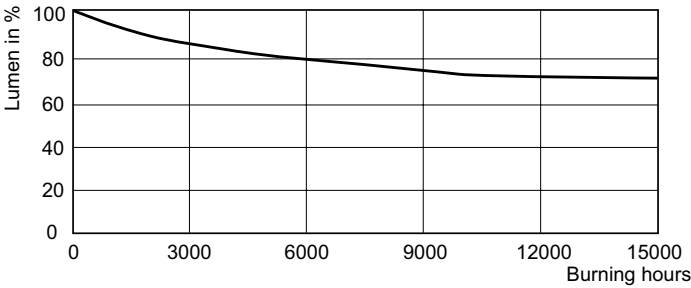
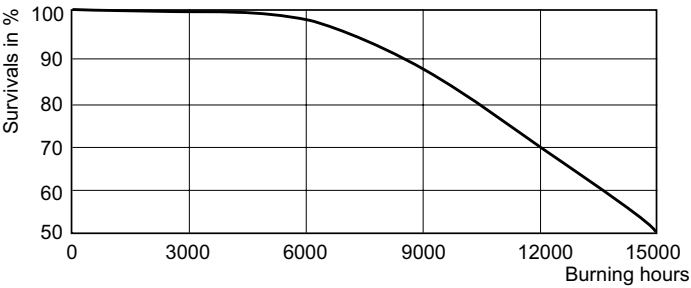
LDLD\_SDW-T-Light distribution diagram



LDPO\_SDW-T\_35W\_50W\_100W-Spectral power distribution Colour

MASTER SDW-T

Levensduur



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

