

# MASTER TL-D 90 De Luxe

## MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10

Deze TL-D-lamp maakt kleuren op een natuurlijke manier rijk, diep en sterk. Dus zeer geschikt voor toepassingen die een hoog niveau van kleurherkenning vereisen: eerste hulp- en behandelkamers in ziekenhuizen, drukkerijen, juweliers, tandartsen, kappers, musea en winkels

### Waarschuwingen en veiligheid

- 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** | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| **Levensduur tot 10% uitval (nom.)** | 12000 h |
| **Levensduur tot 50% uitval (nom.)** | 15000 h |
| **Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)** | 20000 h |
| **LSF 2.000 uur gemeten** | 99 % |
| **LSF 4.000 uur gemeten** | 99 % |
| **LSF 6.000 uur gemeten** | 99 % |
| **LSF 8.000 uur gemeten** | 99 % |
| **LSF 12.000 uur gemeten** | 89 % |
| **LSF 16.000 uur gemeten** | 33 % |
| **LSF 20.000 uur gemeten** | 2 % |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---|---|
| **Kleurcode** | 940 [ CCT of 4000K] |
| **Lichtstroom (nom.)** | 2800 lm |
| **Lichtstroom (gespec.) (nom.)** | 2800 lm |
| **Kleuraanduiding** | Koel Wit (CW) |
| **Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)** | 381 |
| **Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)** | 379 |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)** | 4000 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 77,8 lm/W |
| **Kleurweergave-index (nom.)** | 91 |
| **LLMF 2.000 uur gemeten** | 96 % |
| **LLMF 4.000 uur gemeten** | 95 % |
| **LLMF 6.000 uur gemeten** | 94 % |
| **LLMF 8.000 uur gemeten** | 93 % |
| **LLMF 12.000 uur gemeten** | 92 % |
| **LLMF 16.000 uur gemeten** | 91 % |
| **LLMF 20.000 uur gemeten** | 90 % |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# MASTER TL-D 90 De Luxe

| Bedrijfs- en Elektrische gegevens | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 36,0 W |
| **Lampstroom (nom.)** | 0,440 A |

| Temperatuur | |
|---|---|
| **Ontwerptemperatuur (nom.)** | 25 °C |

| Regelsystemen en Dimmers | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Ja |

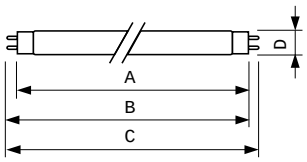
| Mechanische eigenschappen en Behuizing | |
|---|---|
| **Lampvorm** | T8 [ 26 mm (T8)] |

| Goedkeuring en Toepassing | |
|---|---|
| **Energie-efficiëntielabel (EEL)** | A |
| **Kwikinhoud (Hg) (nom.)** | 2 mg |

| | |
|---|---|
| **Energieverbruik kWh/1.000 uur** | 43 kWh |

| Productgegevens | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 871150088858725 |
| **Productnaam voor bestelling** | MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/10 |
| **EAN/UPC - Product** | 8711500888587 |
| **Bestelcode** | 88858725 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 10 |
| **SAP-materiaal** | 928044594081 |
| **Nettogewicht SAP (per stuk)** | 135,000 g |
| **ILCOS-code** | FD-36/38/1A-E-G13 |

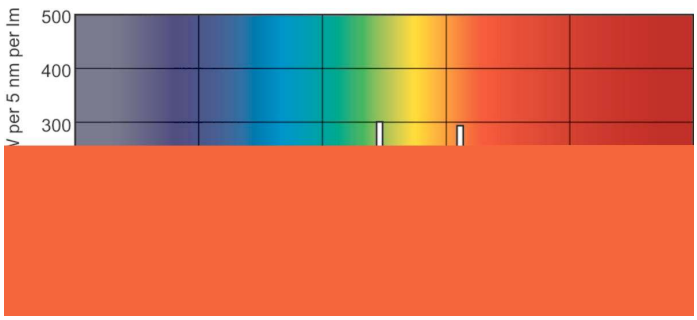
## Maatschets




| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/10 | 28 mm | 1199,4 mm | 1206,5 mm | 1204,1 mm | 1213,6 mm |

**TL-D De Luxe 36W/940**

## Fotometrische gegevens

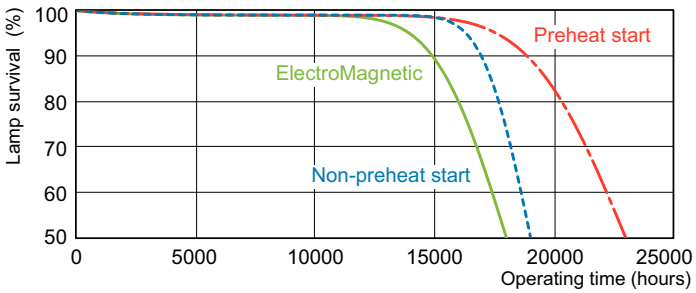



**LDPB_TL-D9HLm_940-Spectral power distribution B/W**

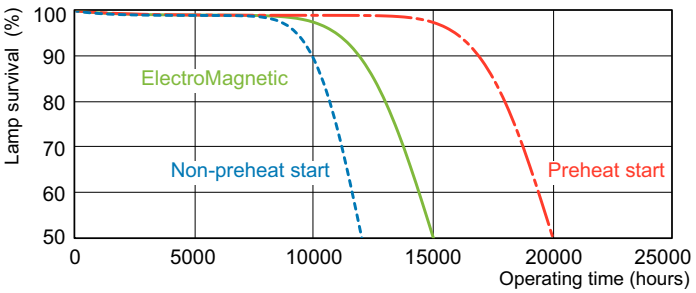
**LDPO_TL-D9HLm_940-Spectral power distribution Colour**

# MASTER TL-D 90 De Luxe

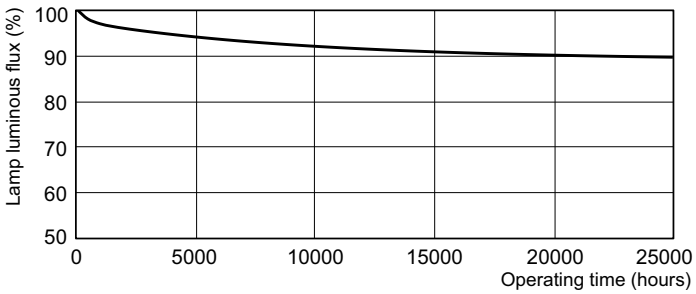
## Levensduur




LDLE_TL-D9HLm_0002-Life expectancy diagram




LDLE_TL-D9HLm_0001-Life expectancy diagram




LDLM_TL-D9HLm_0001-Lumen maintenance diagram

© 2021 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.