



# MASTER TL-D 90 De Luxe

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

Tämän TL-D-lampun ansiosta värit ovat luonnollisia ja ne näyttävät syviltä ja korostetuilta. Sopii käyttökohteisiin, joissa tarvitaan korkealaatuista värintoistoa: ensiapu- ja toimenpidehuoneet, painotalot, jalokiviliikkeet, hammaslääkärin vastaanotto, kampaamot, museot ja myymälät.

## Tuotetiedot

### • Yleiset ominaisuudet

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Kanta                            | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Kupu                             | T8 [26 mm]                      |
| Elinikä 10 % kuoll. (EM)         | 12000 hr                        |
| Ikä 10% kuol. lämminsynt. EL,3h  | 17000 hr                        |
| Ikä 10% kuol. kylmäsynt. EL,3h   | 10000 hr                        |
| Keskim.elinikä EM                | 15000 hr                        |
| Keskim.elinikä EL                | 20000 hr                        |
| lämminsynt. Keskim.elinikä EL    | 12000 hr                        |
| kylmäsynt. LSF EM 2000h,3h jakso | 99 %                            |
| LSF EM 4000h,3h jakso            | 99 %                            |
| LSF EM 6000h,3h jakso            | 99 %                            |
| LSF EM 8000h,3h jakso            | 99 %                            |
| LSF EM 12000h,3h jakso           | 89 %                            |
| LSF EM 16000h,3h jakso           | 33 %                            |
| LSF EM 20000h,3h jakso           | 2 %                             |

### • Valotekniset ominaisuudet

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Värikoodi               | 940 [CCT of 4000K] |
| Värintoistoindeksi      | 91 Ra8             |
| Valon väri (nimitys)    | Viileä valkea      |
| Väriämpötila            | 4000 K             |
| Valovirta EM 25°C, nim. | 2800 Lm            |

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Valovirta EM 25°C, nim.     | 2800 Lm     |
| Valotehokkuus EM 25°C       | 77.8 Lm/W   |
| Keskimääräinen luminassi EM | 1.00 cd/cm2 |
| LLMF EM 2000h nimellinen    | 96 %        |
| LLMF EM 4000h nimellinen    | 95 %        |
| LLMF EM 6000h nimellinen    | 94 %        |
| LLMF EM 8000h nimellinen    | 93 %        |
| LLMF EM 12000h nimellinen   | 92 %        |
| LLMF EM 16000h nimellinen   | 91 %        |
| LLMF EM 20000h nimellinen   | 90 %        |
| Mitoituslämpötila           | 25 C        |
| Värikoordinaatti X          | 381 -       |
| Värikoordinaatti Y          | 379 -       |

### • Sähkötekniset ominaisuudet

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Lampun nimellisteho       | 36 W    |
| Lampun teho EM 25°C, nim. | 36 W    |
| Lampun teho EM 25°C, nim. | 36.0 W  |
| Lampun jännite EM 25°C    | 103 V   |
| Lampun virta EM 25°C      | 0.440 A |
| Himmennettävissä          | Kyllä   |



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER TL-D 90 De Luxe

## • Ympäristömerkinnät

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energiatohokkuus-merkintä (EEL) | A      |
| Elohopeamäärä (Hg)              | 3.0 mg |
| Energy consumption kWh/1000h    | 43 kWh |

## • Tuotteen mittatiedot

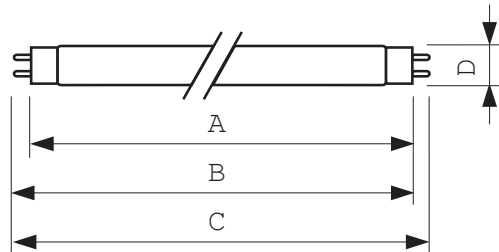
|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Kannasta kantaan A | 1199.4 (max) mm               |
| Työntösyvyys B     | 1204.1 (min), 1206.5 (max) mm |
| Kokonaispituus C   | 1213.6 (max) mm               |
| Kuvun halkaisija D | 28 (max) mm                   |

## • Tuotetiedot

|            |           |
|------------|-----------|
| Tilaukoodi | 888587 25 |
|------------|-----------|

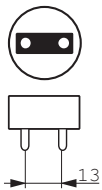
|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| SSTL koodi              | 4926504                               |
| Tuotenimike             | MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL    |
| Tilaustuotenimike       | MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10 |
| Kappaletta laatikossa   | 1                                     |
| Pakkauskoko             | 10                                    |
| Laatikkoon pakkaussessa | 10                                    |
| Viivakoodi tuotteessa   | 8711500888587                         |
| Viivakoodi pakkaussessa | 8711500888594                         |
| Logistinen koodi - 12NC | 928044594081                          |
| ILCOS-koodi             | FD-36/38/1A-E-G13                     |
| Nettopaino per kpl      | 137.500 gr                            |

## Mittapiirros



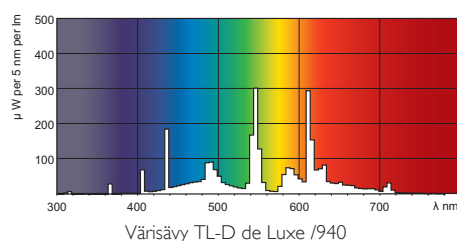
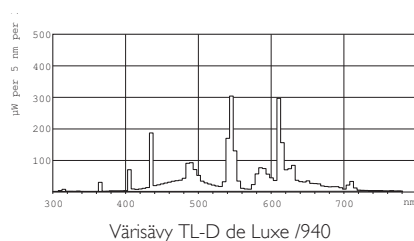
## MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL

| Product              | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TL-D De Luxe 36W/940 | 1199.4  | 1204.1  | 1206.5  | 1213.6  | 28      |



G13

## Valonjakotiedot





© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

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

2014, Lokakuu 31  
Oikeudet tietojen muutoksiin  
pidätetään.