



# MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 36W/840 UNP

MASTER TL-D Super80 -lampulla on hyvä valotehokkuus ja värintoistoindeksi. Lisäksi lampussa on alhainen elohopeapitoisuus. Sopii TL-D-valaisimiin.

## Tuotetiedot

### • Yleiset ominaisuudet

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Kanta                          | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Kannan tiedot                  | Vihreä kanta                    |
| Kupu                           | T8 [26 mm]                      |
| Elinikä 10 % kuoll. (EM)       | 12000 hr                        |
| Ikä 10% kuol. lämmäsynt. EL,3h | 17000 hr                        |
| Ikä 10% kuol. kylmäsynt. EL,3h | 10000 hr                        |
| Keskim.elinikä EM              | 15000 hr                        |
| Keskim.elinikä EL lämmäsynt.   | 20000 hr                        |
| Keskim.elinikä EL kylmäsynt.   | 12000 hr                        |
| 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            | 840 [CCT of 4000K] |
| Värintoistoindeksi   | 85 Ra8             |
| Valon väri (nimitys) | Viileä valkea      |
| Väriämpötila         | 4000 K             |

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Valovirta EM 25°C, nim.     | 3350 Lm     |
| Valovirta EM 25°C,nim.      | 3350 Lm     |
| Valotehokkuus EM 25°C       | 93 Lm/W     |
| Keskimääräinen luminassi EM | 1.25 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          | 380 -       |
| Värikoordinaatti Y          | 380 -       |

### • 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 |

# MASTER TL-D Super 80

Himmennettävissä Kyllä

## • Ympäristömerkinnät

Energiatohokkuus-merkintä (EEL) A  
 Elohopeamäärä (Hg) 2.0 mg  
 Energy consumption kWh/1000h 42 kWh

## • Tuotteen mittatiedot

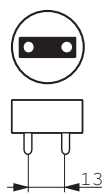
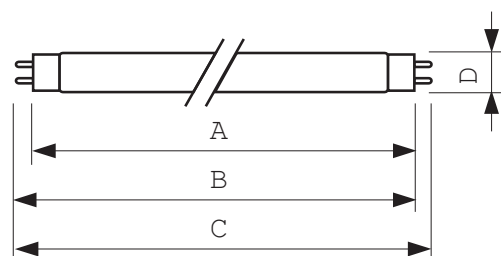
Kannasta kantaan A 1199.4 (max) mm  
 Työntösyvyys B 1204.1 (min), 1206.5 (max) mm  
 Kokonaispituus C 1213.6 (max) mm  
 Kuvun halkaisija D 28 (max) mm

## • Tuotetiedot

Tilauuskoodi 610188 40

SSTL koodi 4920441  
 Tuotenimike MASTER TL-D Super 80 36W/840 UNP  
 Tilaustuotenimike MASTER TL-D Super 80 36W/840 UNP/25  
 Kappaletta laatikossa 1  
 Pakkauskoko 25  
 Laatikkoon pakkauksessa 25  
 Viivakoodi tuotteessa 8711500610188  
 Viivakoodi pakkauksessa 8711500632494  
 Logistinen koodi - 927921084069  
 ILCOS-koodi FD-36/40/1B-E-G13  
 Nettopaino per kpl 164.100 gr

## Mittapiirros

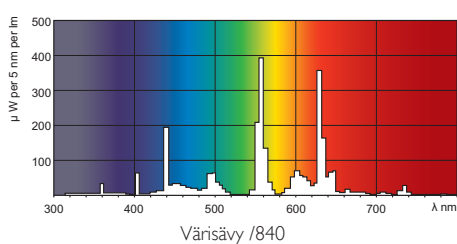
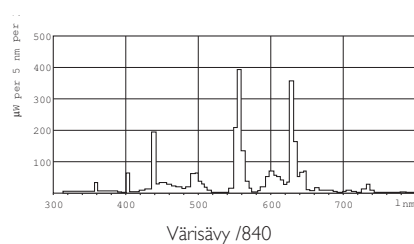


G13

## MASTER TL-D Super 80 36W/840 UNP

| Product      | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TL-D 36W/840 | 1199.4  | 1204.1  | 1206.5  | 1213.6  | 28      |

## 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.