



# MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25

MASTER TL-D Super 80 mit 26 mm Röhrendurchmesser bietet eine hohe Effizienz (lm/W) mit sehr guter Farbwiedergabe. Die Lampe kann in allen existierenden Leuchten mit TL-D Lampen eingesetzt werden.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Fassung                              | G13 [ Sockel G13] |
| Lebensdauer 10% Ausfallrate EM (Nom) | 12000 h           |
| Lp.Lebensd. 50%Ausfallr. EL 3h (Nom) | 15000 h           |
| Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (Nom)  | 20000 h           |
| SSF EM 2000h Nenn-, 3h Zyklus        | 99 %              |
| LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus       | 99 %              |
| SSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus        | 99 %              |
| SSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus        | 99 %              |
| LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus        | 89 %              |
| LSF EM 16kh Nenn-, 12h Zyklus        | 33 %              |
| LSF EM 20kh Nenn-, 12h Zyklus        | 2 %               |

### • Lichttechnische Daten

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Lichtstrom nom. EM 25°C horiz. (Nom) | 2400 lm          |
| Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)  | 2400 lm          |
| Lichtfarbe                           | Neutralweiß (CW) |
| Farbkoordinate X (Nom)               | 380              |
| Farbkoordinate Y (Nom)               | 380              |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)   | 4100 K  |
| Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)  | 80 lm/W |
| Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom) | 85      |
| Strahlungsrückgang nach 2000h         | 96 %    |
| LLMF EL 4k h Nenn-, Sockel ho.        | 95 %    |
| Strahlungsrückgang nach 5000h         | 94 %    |
| LLMF EL 8k h Nenn-, Sockel ho.        | 93 %    |
| LLMF EL 12k h Nenn-, Sockel ho.       | 92 %    |
| LLMF EL 16k h Nenn-, Sockel ho.       | 91 %    |
| LLMF EL 20k h Nenn-, Sockel ho.       | 90 %    |

### • Elektrische Kenndaten

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)                  | 30.0 W  |
| Lampenstrom EL 25°C Sockel ob. (Nom) | 0.360 A |

### • Temperaturkenndaten

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Designtemperatur (Nom) | 25 °C |
|------------------------|-------|

# PHILIPS

# MASTER TL-D Super 80

## • Dimmen

Dimmbar Ja

## • Mechanische Kenndaten

Sockelinformation Grüne Platte

## • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Label (EEL) A  
Quecksilberinhalt (Hg) (Nom) 2.0 mg  
Energieverbrauch kWh/1000h 36 kWh

## • Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871150063186240  
Bestell-Produktname MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25  
EAN/UPC - Produkt 8711500631862  
Bestellcode 63186240  
Local Code TLD30840  
Anzahl pro Verpackung 1  
Zähler - Pakete pro Außenkarton 25  
Material-Nr. (12NC) 927920584023  
Nettogewicht (Einzelteil) 103.600 g  
ILCOS Code FD-30/40/1B-E-G13

## Hinweise

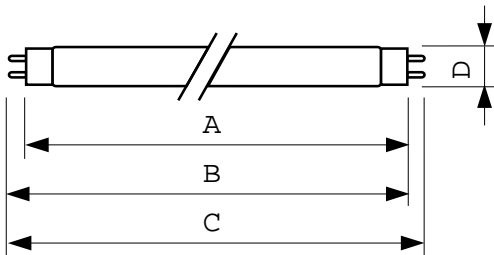
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem

Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

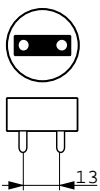
## Abmessungsskizzen

### TL-D 30W/840

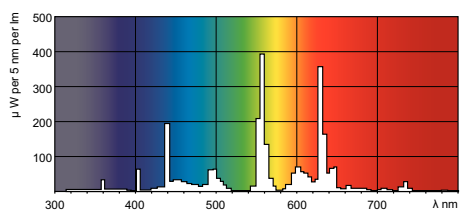
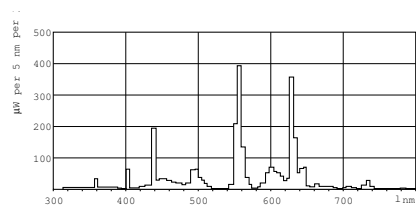
| Product                             | D     | A        | B        | B        | C        |
|-------------------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25 | 28 mm | 894.6 mm | 901.7 mm | 899.3 mm | 908.8 mm |



G13, T8



## Photometrische Daten



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

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

2015, Dezember 28  
Änderungen vorbehalten