



# MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 36W/827 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

### • General Information

|  |                   |
|--|-------------------|
| Socket   | G13 [ Sockel G13] |
| Lebensdauer bis 10&nbsp;% Ausfall (Nom)            | 12000 h           |
| Lebensdauer bis 50&nbsp;% Ausfall (Nom)            | 15000 h           |
| Lebensdauer bis 50&nbsp;% Ausfall vorgeheizt (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)       | 3350 lm       |
| Nennlichtstrom (Nom)   | 3350 lm       |
| Lichtfarbe             | Warmton-extra |
| Farbkoordinate X (Nom) | 463           |
| Farbkoordinate Y (Nom) | 420           |

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2700 K  |
| Nennlichtausbeute (Nom)         | 93 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (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) | 36.0 W  |
| Lampenstrom (Nom)   | 0.440 A |

### • Temperaturkenndaten

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Auslegungstemperatur (nom.) | 25 °C |
|-----------------------------|-------|

### • Dimmen

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

# PHILIPS

# MASTER TL-D Super 80

## Mechanische Kenndaten

Sockelinformation Grüne Platte

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) A  
Quecksilbergehalt (Nom) 2.0 mg  
Energieverbrauch kWh/1000h 42 kWh

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871150063192340

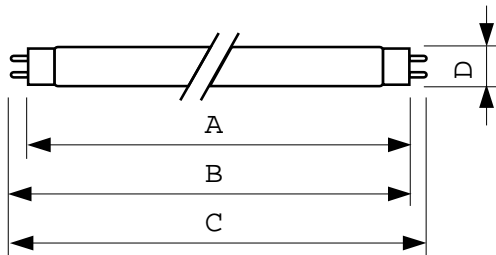
Bestell-Produktname MASTER TL-D Super 80 36W/827  
1SL/25  
EAN/UPC - Produkt 8711500631923  
Bestellcode 63192340  
Anzahl pro Verpackung 1  
Zähler - Pakete pro Außenkarton 25  
Material-Nr. (12NC) 927921082723  
Nettogewicht (Einzelteil) 138.400 g  
ILCOS Code FD-36/27/1B-E-G13

## 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.

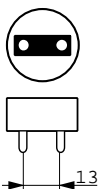
## Abmessungsskizzen



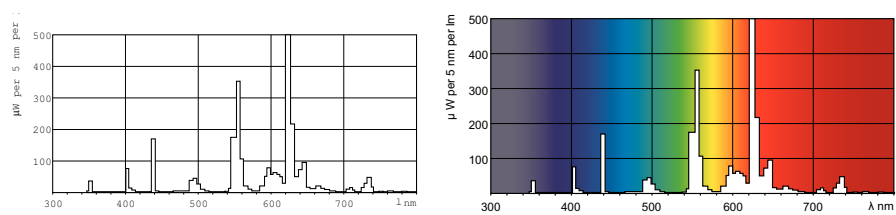
## TL-D 36W/827

| Product                                | D     | A         | B         | B         | C         |
|--|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL-D Super 80 36W/827<br>1SL/25 | 28 mm | 1199.4 mm | 1206.5 mm | 1204.1 mm | 1213.6 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