



# MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL

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

Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Kolbenform	T8 [26 mm]
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM	12000 hr
Lebensd.10%Ausfallr. Warm EL3h	17000 hr
Lebensd.10%Ausfallr. Kalt EL3h	10000 hr
Lebensdauer 50%Ausfallrate EM	15000 hr
Lebensd.50%Ausfallr. Warm EL3h	20000 hr
Lebensd.50%Ausfallr. Kalt EL3h	12000 hr
LSF EM 2kh Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 4000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF EM 12kh Nenn-, 3h Zyklus	89 %
LSF EM 16kh Nenn-, 3h Zyklus	33 %
LSF EM 20kh Nenn-, 3h Zyklus	2 %

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840 [CCT of 4000K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K

Nennlichtstrom EM 25°C	1000 Lm
Lichtstrom nominal T8 25°C	1000 Lm
Nennlichtausbeute EM 25°C	67 Lm/W
Mittlere Leuchtdichte EM	1.00 cd/cm <sup>2</sup>
LLMF EM 2000h Nenn-	96 %
LLMF EM 4000h Nenn-	95 %
LLMF EM 6000h Nenn-	94 %
LLMF EM 8000h Nenn-	93 %
LLMF EM 12000 h Nenn-	92 %
LLMF EM 16000h Nenn-	91 %
LLMF EM 20000h Nenn-	90 %
Designtemperatur	25 C
Farbkoordinate X	383 -
Farbkoordinate Y	386 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	15 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	15 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	15.0 W
Lampenspannung EM 25°C	51 V
Lampenstrom EM 25°C	0.335 A



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER TL-D Super 80

Dimmbar Ja [Ja]

## • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL) B  
Quecksilbergehalt 2.0 mg  
Energieverbrauch kWh/1000h 19 kWh

## • Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand 437.4 (max) mm  
Einschublänge B 442.1 (min), 444.5 (max) mm  
Gesamtlänge C 451.6 (max) mm  
Durchmesser D 28 (max) mm

## • Produktdaten

Bestellnummer 702807 40

Produktcode 871150070280740  
Produktname MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL  
Bestellbezeichnung MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25  
Anzahl pro Verpackung 1  
Verpackungskonfiguration 25  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 25  
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500702807  
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500722317  
12 NC 927922284014  
ILCOS-Code FD-15/40/1B-E-G13  
Nettogewicht pro Stück 59.600 gr

## Hinweise

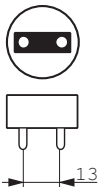
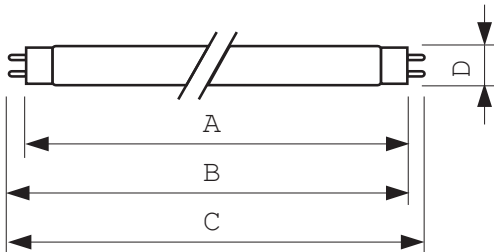
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem

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

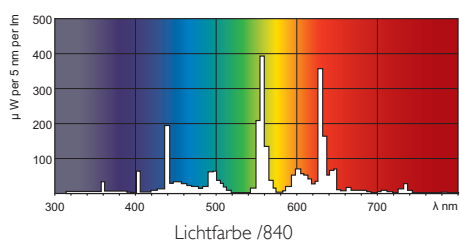
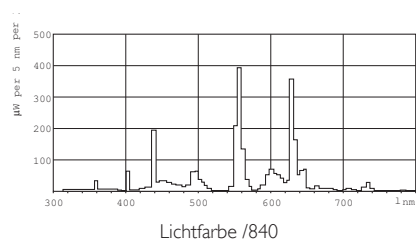
### MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D 15W/840	437.4	442.1	444.5	451.6	28



G13

## Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
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, August 19  
Änderungen vorbehalten