



# MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 58W/827 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	827 [CCT of 2700K]
Farbwiedergabeindex	85 Ra8
Lichtfarbe	Warmton-extra
Farbtemperatur	2700 K

Nennlichtstrom EM 25°C	5240 Lm
Lichtstrom nominal T8 [26 mm] EM 25°C	5240 Lm
Nennlichtausbeute EM 25°C	90 Lm/W
LLMF EM 2000h	96 %
Nenn-LLMF EM 4000h	95 %
Nenn-LLMF EM 6000h	94 %
Nenn-LLMF EM 8000h	93 %
Nenn-LLMF EM 12000 h	92 %
Nenn-LLMF EM 16000h	91 %
Nenn-LLMF EM 20000h	90 %
Designntemperatur	25 C
Farbkoordinate X	463 -
Farbkoordinate Y	420 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	58 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	58 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	58.5 W
Lampenspannung EM 25°C	111 V
Lampenstrom EM 25°C	0.670 A
Dimmbar	Ja [Ja]



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER TL-D Super 80

## • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	2.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	68 kWh

## • Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand	1500.0 (max) mm
Einschublänge B	1504.7 (min), 1507.1 (max) mm
Gesamtlänge C	1514.2 (max) mm
Durchmesser D	28 (max) mm

## • Produktdaten

Bestellnummer	632104 40
Produktcode	871150063210440

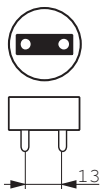
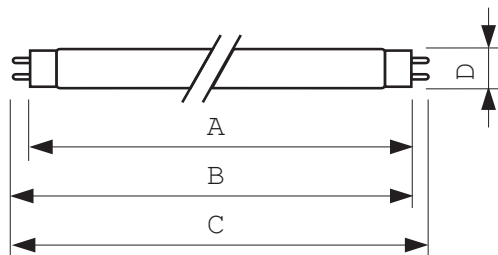
Produktname	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL
Bestellbezeichnung	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	25
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	25
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500632104
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500632111
12 NC	927922082723
ILCOS-Code	FD-58/27/1B-E-G13
Nettogewicht pro Stück	172.600 gr

## Hinweise

- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and

remove the parts, preferably with gloves. Put them in a sealed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. Do not use a vacuum cleaner.

## Abmessungsskizzen

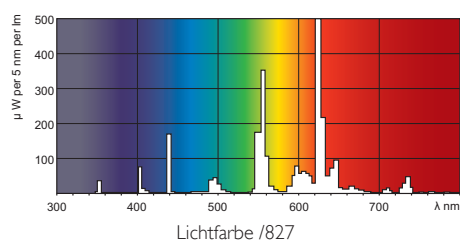
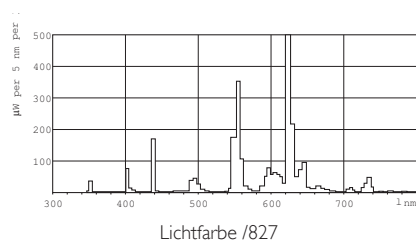


G13

## MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D 58W/827	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28

## 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, Juli 27  
Änderungen vorbehalten