



# MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 18W/830 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	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	85 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K

Nennlichtstrom EM 25°C	1350 Lm
Lichtstrom nominal EM 25°C	1350 Lm
Nennlichtausbeute EM 25°C	75 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	440 -
Farbkoordinate Y	403 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	18 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	18 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	18.0 W
Lampenspannung EM 25°C	59 V
Lampenstrom EM 25°C	0.360 A



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER TL-D Super 80

Dimmbar Ja [Ja]

## • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL) A  
 Quecksilbergehalt 2.0 mg  
 Energieverbrauch 22 kWh/1000h

## • Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand 589.8 (max) mm  
 Einschublänge B 594.5 (min), 596.9 (max) mm  
 Gesamtlänge C 604 (max) mm  
 Durchmesser D 28 (max) mm

## • Produktdaten

Bestellnummer 631657 40

Produktcode 871150063165740  
 Produktname MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL  
 Bestellbezeichnung MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25  
 Anzahl pro Verpackung 1  
 Verpackungskonfiguration 25  
 Verpackungsanzahl pro Umverpackung 25  
 Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500631657  
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500631664  
 12 NC 927920083023  
 ILCOS-Code FD-18/30/1B-E-G13  
 Nettogewicht pro Stück 71.000 gr

## Hinweise

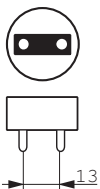
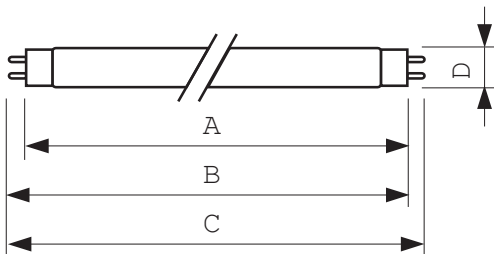
- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and

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

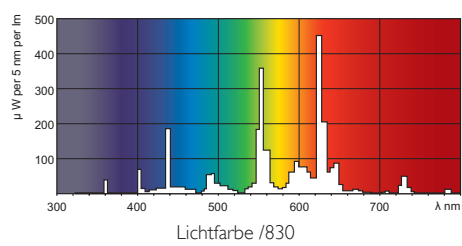
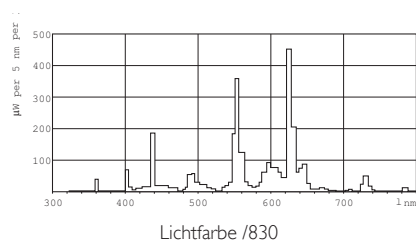
### MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D 18W/830	589.8	594.5	596.9	604	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, Juli 27  
Änderungen vorbehalten