



# MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 38W/830 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	97 %
SSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus	96 %
SSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus	95 %
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	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	444
Farbkoordinate Y (Nom)	410

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	88 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)	38.0 W
Lampenstrom (Nom)	0.430 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 45 kWh

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode 871150055880040

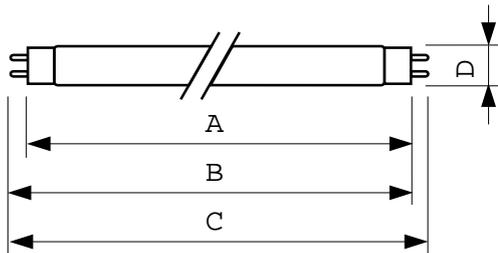
Bestell-Produktname MASTER TL-D Super 80 38W/830 SLV/25  
EAN/UPC - Produkt 8711500558800  
Bestellcode 55880040  
Anzahl pro Verpackung 1  
Zähler - Pakete pro Außenkarton 25  
Material-Nr. (12NC) 927923583014  
Nettogewicht (Einzelteil) 133.000 g  
ILCOS Code FD-38/30/1B-E-G13

## 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.

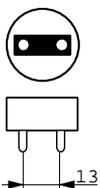
## Abmessungsskizzen



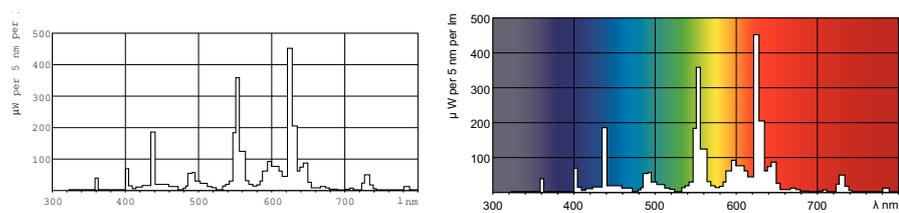
## TL-D 38W/830

Product	D	A	B	B	C
MASTER TL-D Super 80 38W/830 SLV/25	28 mm	1047.0 mm	1054.1 mm	1051.7 mm	1061.2 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