



# MASTER TL-D Super 80



## MASTER TL-D Super 80 18W/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.

### 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 eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichtstrom (Nom)	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		1350 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h	Nennlichtstrom (Nom)	1350 lm
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	20000 h	Farbkoordinate X (Nom)	0,44
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Farbkoordinate Y (nom.)	0,403
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Nennlichtausbeute (nom.)	75 lm/W
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	89 %	LLMF 2000 h Ang.	96 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	33 %	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	2 %	LLMF 6000 h Ang.	94 %
	Sphere	LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	93 %
		LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %
		LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	91 %
		LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	90 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]		

# MASTER TL-D Super 80

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	18,2 W
Lampenstrom (Nom)	0,360 A

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Kolbenform	T8 [ 26 mm (T8)]
------------	------------------

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

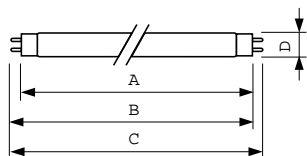
Energy Efficiency Class	G
Quecksilbergehalt (max.)	2 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	2,0 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	19 kWh
	423360

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150063165740
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25
EAN/UPC - Produkt	8711500631657
Bestellcode	63165740
Lokale Bestellnummer	1061883
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
SAP-Material	927920083023
Nettogewicht (Einzelteil)	71,000 g
ILCOS-Code	FD-18/30/1B-E-G13

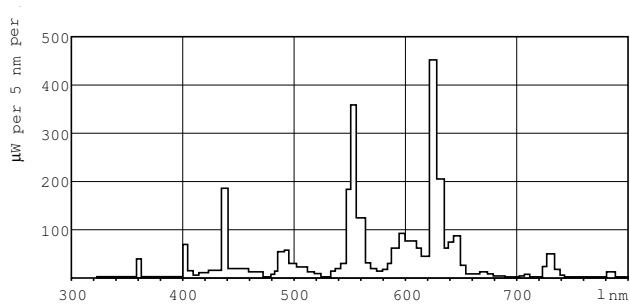
## Abmessungsskizzen



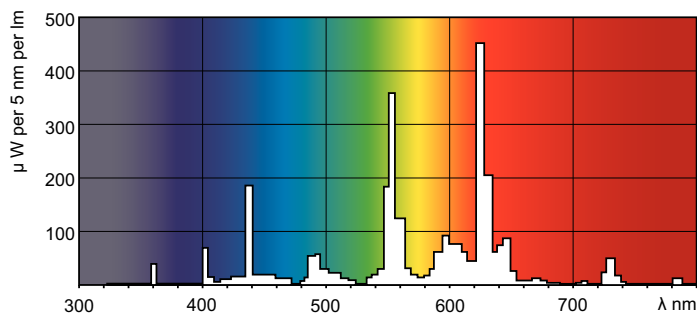
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

## TL-D 18W/830

## Photometrische Daten



## Lichtfarbe /830



## Lichtfarbe /830

# MASTER TL-D Super 80

## Lebensdauer



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

