



# 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	15000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom)	20000 h
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	89 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	33 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	2 %

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Lichtstrom (Nom)	1350 lm
Nennlichtstrom (Nom)	1350 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	75 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	>80

Strahlungsrückgang nach 2000h	96 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
Strahlungsrückgang nach 5000h	94 %
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 %

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	18.0 W
Lampenstrom (Nom)	0,360 A

Temperaturkenndaten	
Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C

Dimmen	
Dimmbar	Ja

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	2,0 mg

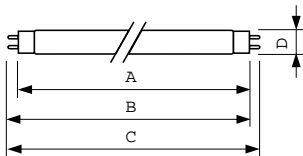
# MASTER TL-D Super 80

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150063165740
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Super 80 18W/830
	1SL/25
EAN/UPC - Produkt	8711500631657
Bestellcode	63165740

Local Code	1061883
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	25
Material-Nr. (12NC)	927920083023
Nettogewicht (Einzelteil)	71,000 g
ILCOS Code	FD-18/30/1B-E-G13

## Hinweise

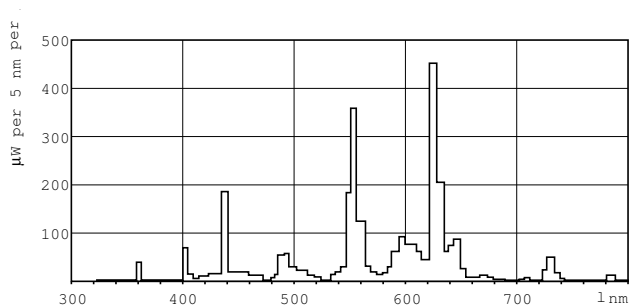
## Abmessungsskizzen



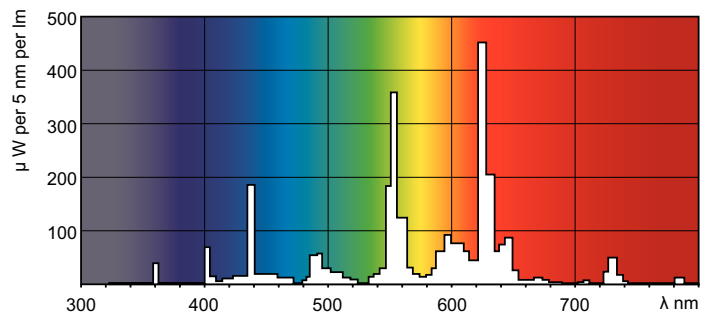
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

## 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

