



# MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D Super 80 70W/840 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

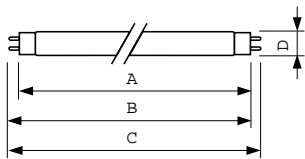
Allgemeine Eigenschaften		Nennlichtstrom (Nom)	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		6200 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4100 K
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	20000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	89 lm/W
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	>80
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	97 %	LLMF 2000 h Ang.	96 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	96 %	LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	95 %	LLMF 6000 h Ang.	94 %
LSF 12kh Nenn-, 12h Zyklus	89 %	LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	93 %
LSF 16kh Nenn-, 12h Zyklus	33 %	LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.	92 %
LSF 20kh Nenn-, 12h Zyklus	2 %	LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.	91 %
		LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.	90 %
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]	Power (Rated) (Nom)	70,0 W
Lichtstrom (Nom)	6200 lm		

# MASTER TL-D Super 80

Lampenstrom (Nom)	0,690 A
<b>Temperaturkenndaten</b>	
Auslegungstemperatur (nom.)	25 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	3,0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	81 kWh

<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150061592340
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Super 80 70W/840 SLV/25
EAN/UPC - Produkt	8711500615923
Bestellcode	61592340
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
Material-Nr. (12NC)	927923884014
Nettogewicht (Einzelteil)	199,900 g
ILCOS-Code	FD-70/40/1B-E-G13

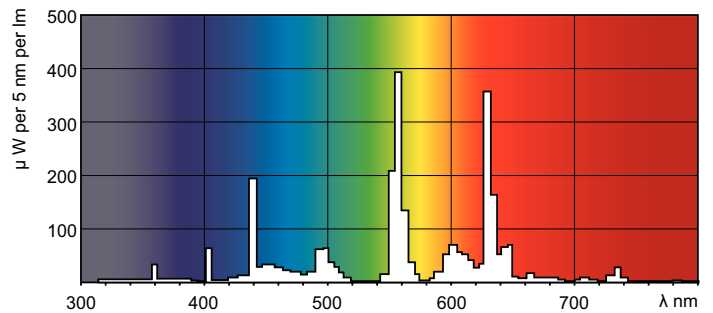
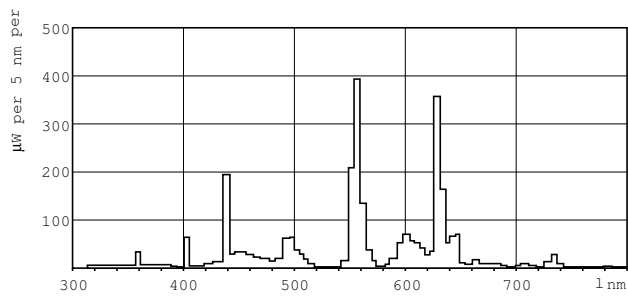
## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 70W/840 SLV/25	28 mm	1763,8 mm	1770,9 mm	1768,5 mm	1778 mm

TL-D 70W/840

## Photometrische Daten



Lichtfarbe /840

Lichtfarbe /840

# 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

