



# MASTER TL-D Super 80



## MASTER TL-D Super 80 23W/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		Lichtstrom (Nom)	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		2020 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h	Nennlichtstrom (Nom)	2050 lm
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	15000 h	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	20000 h	Farbkoordinate X (Nom)	0.38
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Farbkoordinate Y (nom.)	0.38
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	99 %	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Nennlichtausbeute (nom.)	89 lm/W
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	81
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 %
Referenz für Lichtstrommessung	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	840 [ CCT von 4000 K]		

# MASTER TL-D Super 80

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	23.4 W
Lampenstrom (Nom)	0.295 A

## Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (Nom)	25 °C
----------------------------	-------

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

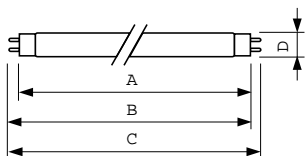
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (Nom)	1.7 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	24 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	423413
----------------------------	--------

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150055870140
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25
EAN/UPC - Produkt	8711500558701
Bestellcode	55870140
Lokale Bestellnummer	TLD23/840
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	3821227
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
SAP-Material	927922584014
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	120.000 g
ILCOS-Code	FD-23/40/1B-E-G13

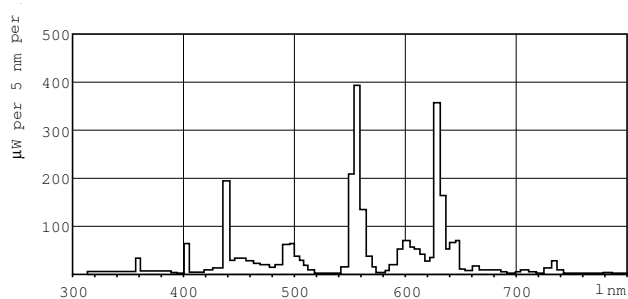
## Abmessungsskizzen



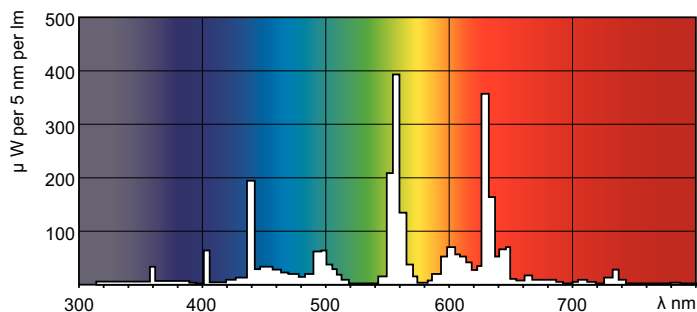
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	28 mm	970.0 mm	977.1 mm	974.7 mm	984.2 mm

## MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25

## 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

