



# MASTER TL-D Super 80



## MASTER TL-D Super 80 36W/835 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	
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 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	835 [ CCT von 3500 K]

Lichtstrom (Nom)	3350 lm
Nennlichtstrom (Nom)	3350 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Farbkoordinate X (Nom)	0.409
Farbkoordinate Y (nom.)	0.394
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	93 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
LLMF 2000 h Ang.	96 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	95 %
LLMF 6000 h Ang.	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 %

# MASTER TL-D Super 80

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	36.8 W
Lampenstrom (Nom)	0.440 A

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

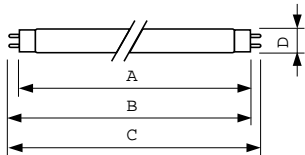
Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	2 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	2.0 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	37 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	423381

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150063198540
Bestell-Produktname	MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25
EAN/UPC - Produkt	8711500631985
Bestellcode	63198540
Lokale Bestellnummer	TLD36/835
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
SAP-Material	927921083523
Nettogewicht (Einzelteil)	135.000 g
ILCOS-Code	FD-36/35/1B-E-G13

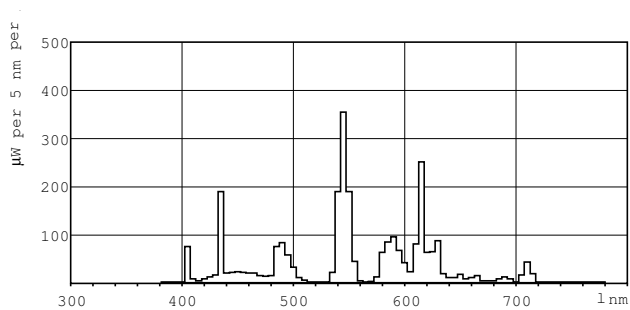
## Abmessungsskizzen



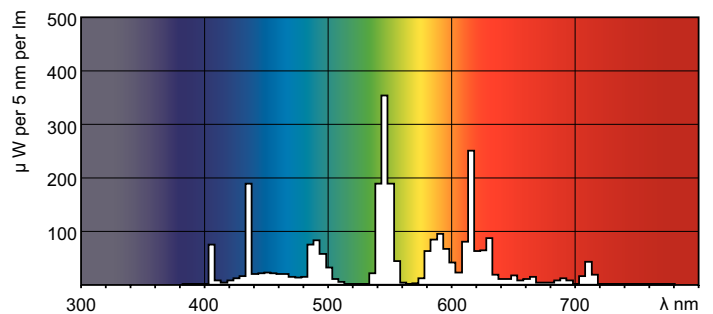
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm

## TL-D 36W/835

## Photometrische Daten



## Lichtfarbe /835



## Lichtfarbe /835

# 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

