



# MASTER TL Mini Super 80

MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM

MASTER TL Mini Super 80 mit 16 mm Röhrendurchmesser und kleinen Abmessungen ermöglicht ein minimalistisches Leuchtendesign und den Betrieb mit Gleichstrom bei niedriger Spannung (Notstrom). Sie ist ideal für Anwendungen geeignet, bei denen eine verbesserte Farbwiedergabe und Lichtausbeute (gegenüber Standardfarben) benötigt wird und wenig Platz zur Verfügung steht.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G5
Kolbenform	T5 [16 mm]
Lebensdauer 10%	4000 hr
Ausfallrate EM	
Lebensd.10%Ausfallr.	4000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.10%Ausfallr.	3000 hr
Kalt EL3h	
Lebensdauer	8000 hr
50%Ausfallrate EM	
Lebensd.50%Ausfallr.	8000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	6000 hr
Kalt EL3h	

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840 [CCT of 4000K]
Farbwiedergabeindex	85 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Lampenlichtstrom	1000 Lm
EM	
Lampenlichtausbeute	77 Lm/W
EM	
Restlichtstrom 2000h	90 %
Restlichtstrom 5000h	77 %
Restlichtstrom	71 %
10000h	
Mittlere Leuchtdichte	1.20 cd/cm2
EM	
Farbkoordinate X	381 -
Farbkoordinate Y	379 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	13 W
Lampenleistung EM	13.0 W
Lampenspannung	90 V
Lampenstrom EM	0.170 A
Dimmbar	Ja [Ja]

### • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	3.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	14 kWh

### • Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand	516.9 (max) mm
Einschublänge B	521.6 (min), 524.0 (max) mm
Gesamtlänge C	531.1 (max) mm
Durchmesser D	16 (max) mm

### • Produktdaten

Bestellnummer	716859 27
Produktcode	871150071685927
Produktname	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM
Bestellbezeichnung	MST TL Mini 13W/840 1FM/10X25CC
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	10X25CC
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	250

**PHILIPS**

# MASTER TL Mini Super 80

Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500716859  
Barcode der Umverpackung (EAN2) 8711500716866  
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500716873

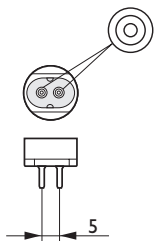
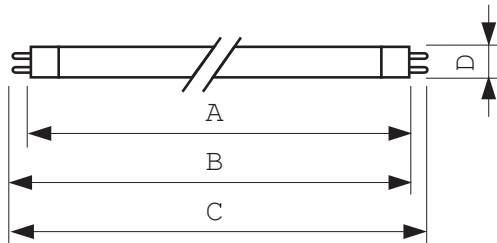
12 NC 928001508450  
ILCOS-Code FD-13/40/1B-E-G5  
Nettogewicht pro Stück 40.200 gr

## Hinweise

- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and

remove the parts, preferably with gloves. Put them in a sealed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. Do not use a vacuum cleaner.

## Abmessungsskizzen

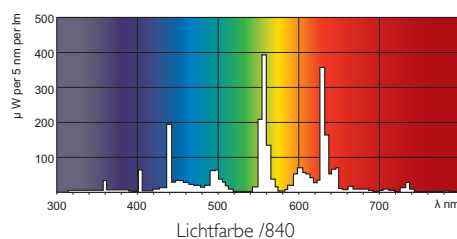
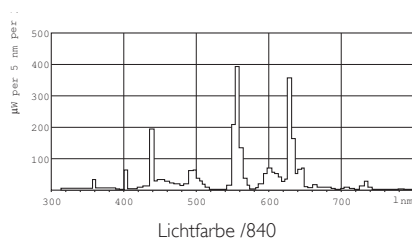


G5

## MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL 13W/840	516.9	521.6	524.0	531.1	16

## Photometrische Daten





© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, Juli 27  
Änderungen vorbehalten