



Die kleine, kompakte Leuchtstofflampe mit hoher Lichtqualität

MASTER TL Mini Super 80

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.

Vorteile

- Kleine Abmessungen für kompakte Lampen
- Ideal geeignet für den Betrieb mit Gleichstrom bei niedriger Spannung (Notstrom)

Merkmale

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- 16 mm Röhrendurchmesser
- Super 80-Lichtfarben
- Gute Farbwiedergabe

Anwendung

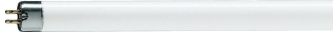
- Für Notwege-, Orientierungs- und Werbebeleuchtung
- Für Einbaubeleuchtung in Möbeln, Spiegeln und Schränken

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.

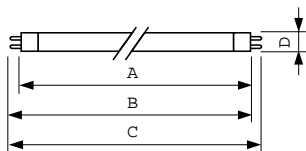
MASTER TL Mini Super 80

Versions



G5

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10X25BOX	16 mm	288,3 mm	295,4 mm	293,0 mm	302,5 mm
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 FAM/10X25BOX	16 mm	288,3 mm	295,4 mm	293,0 mm	302,5 mm
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 FAM/10X25BOX	16 mm	516,9 mm	524,0 mm	521,6 mm	531,1 mm
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 FAM/10X25BOX	16 mm	516,9 mm	524,0 mm	521,6 mm	531,1 mm
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10X25BOX	16 mm	288,3 mm	295,4 mm	293,0 mm	302,5 mm
MASTER TL Mini Super 80 6W/840 FAM/10X25BOX	16 mm	212,1 mm	219,2 mm	216,8 mm	226,3 mm
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 FAM/10X25BOX	16 mm	516,9 mm	524,0 mm	521,6 mm	531,1 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (max.)	2,5 mg
Quecksilbergehalt (nom.)	3,0 mg

Dimmen

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

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G5
--------	----

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (nom.)	82
Restlichtstrom 10.000 Std. (nom.)	71 %
Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.)	77 %

Mechanische Kenndaten

Kolbenform	T5
------------	----

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/10X25CC	6 kWh
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	8 kWh
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	8 kWh
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	8 kWh
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	14 kWh
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	14 kWh
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	14 kWh

Elektrische Kenndaten

MASTER TL Mini Super 80

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/10X25CC	0,160 A	42 V	6,0 W
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	0,145 A	56 V	7,1 W
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	0,145 A	56 V	7,1 W
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	0,145 A	56 V	7,1 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,1 W
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,1 W
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,1 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis		
		50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)	Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis		
		50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)	Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	8000 h	4000 h	8000 h
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	8000 h	4000 h	8000 h
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	8000 h	4000 h	8000 h

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/10X25CC	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	0,463	0,42	827	Warmton-extra
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
71642227	MASTER TL Mini Super 80	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	0,463	0,42	827	Warmton-extra
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	0,44	0,403	830	Warmweiß (WW)
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	0,38	0,38	840	Neutralweiß (CW)

MASTER TL Mini Super 80

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full	Ähnlichste	Restlichtstrom		
	Product Name	Farbtemperatur (nom.)	2.000 Std. (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/ 10X25CC	4000 K	85 %	53 lm/W	310 lm
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/ 10X25CC	2700 K	85 %	59 lm/W	450 lm
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/ 10X25CC	3000 K	85 %	59 lm/W	450 lm
71642227	MASTER TL Mini Super 80	4000 K	85 %	59 lm/W	450 lm

Order Code	Full	Ähnlichste	Restlichtstrom		
	Product Name	Farbtemperatur (nom.)	2.000 Std. (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)
	8W/840 1FM/ 10X25CC				
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/ 10X25CC	2700 K	90 %	77 lm/W	1000 lm
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/ 10X25CC	3000 K	90 %	77 lm/W	1000 lm
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/ 10X25CC	4000 K	90 %	77 lm/W	1000 lm

