



# Die kleine, kompakte Leuchtstofflampe

## TL Mini Standardfarben

TL Mini ermöglicht mit kleinen Abmessung ein minimalistisches Leuchtendesign und den Betrieb mit Gleichstrom bei niedriger Spannung (Notstrom). Sie ist ideal für Anwendungen geeignet, bei denen Farbwiedergabe und Lichtausbeute eine untergeordnete Rolle spielen, wie Orientierungs-, Signal- und Notbeleuchtung.

### Vorteile

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

### Merkmale

- Standard Lichtfarbe
- 16 mm Röhrendurchmesser

### Anwendung

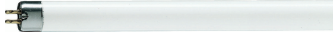
- Für Notwege-, Orientierungs- und Werbebeleuchtung
- Für Anwendungen, bei denen die Farbwiedergabe nicht bedeutend ist

### 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.

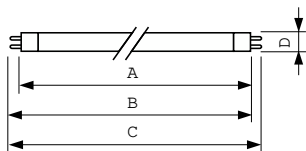
# TL Mini Standardfarben

## Versions



LPPR TL-MINI

## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL Mini EL 13W/33-640 FAM/ 10X25BOX	16 mm	516,9 mm	524,0 mm	521,6 mm	531,1 mm
TL Mini EL 4W/33-640 FAM/ 10X25BOX	16 mm	135,9 mm	143,0 mm	140,6 mm	150,1 mm
TL Mini EL 6W/33-640 FAM/ 10X25BOX	16 mm	212,1 mm	219,2 mm	216,8 mm	226,3 mm
TL Mini EL 8W/33-640 FAM/ 10X25BOX	16 mm	288,3 mm	295,4 mm	293,0 mm	302,5 mm

### Allgemeine Informationen

Socket G5

### Lichttechnische Daten

Farbkoordinate X (Nom) 0,38  
Farbkoordinate Y (nom.) 0,38  
Lichtfarbe Kaltweiß (CW)  
Ähnlichste Farbtemperatur 4000 K

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar Ja

### Mechanik und Gehäuse

Kolbenform T5

### Genehmigung und Anwendung

Quecksilbergehalt (max.) 2,5 mg  
Quecksilbergehalt (Nom) 4,4 mg

### Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex		Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
		(CRI)			
61568827	TL Mini EL 4W/33-640 FAM/ 10X25BOX	58		35 lm/W	130 lm
71583827	TL Mini EL 6W/33-640 FAM/ 10X25BOX	59		43 lm/W	260 lm
70473327	TL Mini EL 8W/33-640 FAM/ 10X25BOX	59		51 lm/W	380 lm
70475727	TL Mini EL 13W/33-640 FAM/ 10X25BOX	59		71 lm/W	835 lm

## Betrieb und Elektrik

## TL Mini Standardfarben

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)	Spannung (Nom)	Systemleistung
61568827	TL Mini EL 4W/33-640 FAM/10X25BOX	0,170 A	29 V	4,5 W
71583827	TL Mini EL 6W/33-640 FAM/10X25BOX	0,160 A	42 V	6,0 W
70473327	TL Mini EL 8W/33-640 FAM/10X25BOX	0,145 A	56 V	7,1 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)	Spannung (Nom)	Systemleistung
70475727	TL Mini EL 13W/33-640 FAM/10X25BOX	0,170 A	90 V	13,1 W

### Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
61568827	TL Mini EL 4W/33-640 FAM/10X25BOX	5 kWh
71583827	TL Mini EL 6W/33-640 FAM/10X25BOX	6 kWh

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
70473327	TL Mini EL 8W/33-640 FAM/10X25BOX	8 kWh
70475727	TL Mini EL 13W/33-640 FAM/10X25BOX	14 kWh

