



# TL Mini Standardfarben

## TL Mini 4W/33-640 1FM

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.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	na [-]
Sockel	G5
Kolbenform	T5 [16 mm]
Lebensdauer 10%	3000 hr
Ausfallrate EM	
Lebensd.10%Ausfallr.	3000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.10%Ausfallr.	2000 hr
Kalt EL3h	
Lebensdauer	5000 hr
50%Ausfallrate EM	
Lebensd.50%Ausfallr.	5000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	3000 hr
Kalt EL3h	

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	33-640
Farbwiedergabeindex	60 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4100 K
Lampenlichtstrom	140 Lm
EM	
Lampenlichtausbeute	35 Lm/W
EM	
Restlichtstrom 2000h	70 %
Restlichtstrom 5000h	70 %
Restlichtstrom	58 %
10000h	
Mittlere Leuchtdichte	0.70 cd/cm <sup>2</sup>
EM	
Farbkoordinate X	377 -
Farbkoordinate Y	381 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	4 W
Lampenleistung EM	4.5 W
Lampenspannung	29 V
Lampenstrom EM	0.170 A
Dimmbar	Ja [Ja]

### • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	B
Quecksilbergehalt	5.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	5 kWh

### • Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand	135.9 (max) mm
Einschublänge B	140.6 (min), 143.0 (max) mm
Gesamtlänge C	150.1 (max) mm
Durchmesser D	16 (max) mm

### • Produktdaten

Bestellnummer	866714 27
Produktcode	871150086671427
Produktname	TL Mini 4W/33-640 1FM
Bestellbezeichnung	TL Mini 4W/33-640 1FM/10X25CC
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	10X25CC
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	250
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500866714

# PHILIPS

# TL Mini Standardfarben

Barcode der Umverpackung (EAN2) 8711500866738  
 Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500866721

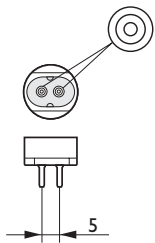
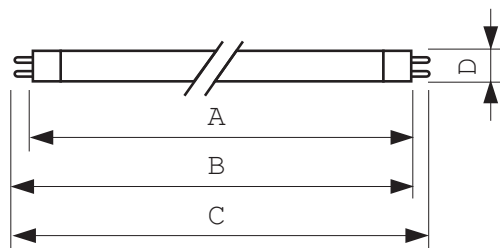
12 NC 927973003317  
 ILCOS-Code FD-4/41/2B-E-G5  
 Nettogewicht pro Stück 16.070 gr

## 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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

## Abmessungsskizzen

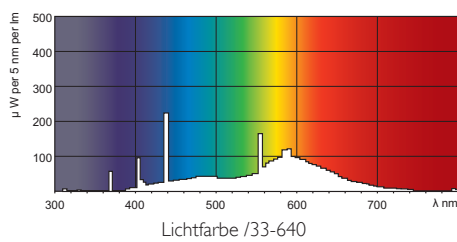
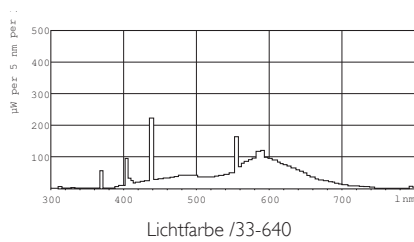


G5

## TL Mini 4W/33-640 1FM

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL Mini 4W/33-640 PRC	135.9	140.6	143.0	150.1	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, August 19  
Änderungen vorbehalten