



# Kleine fluorescentielamp met verbeterde lichtkwaliteit

## MASTER TL Mini 80 kleuren

Deze Miniatuur TL-lamp (buisdiameter 16 mm) is een lamp met kleine afmetingen, wat systeemminiaturisatie mogelijk maakt en de mogelijkheid biedt van werking op een laagspannings-gelijkstroomvoeding. Hij is ideaal voor toepassingen waar een betere kleurweergave en rendement (dan standaardkleuren) are vereist zijn en waar de ruimte beperkt is, bijv. verlichting van hallen en trappenhuizen in appartementsgebouwen, ingebouwd in meubilair, spiegel- en kastverlichting, reclame- en noodverlichting.

### Voordelen

- Goede kleurweergave ( $R_{a} > 80$ )

### Kenmerken

- Kleine buisdiameters
- Zeer efficiënte 3-bands fluorescentiecoating
- Mogelijkheid van werking op DC-laagspanningsvoeding

### Toepassing

- Ideaal voor beperkte ruimten waar een betere kleurweergave en kleurendement dan standaardkleuren vereist zijn
- Verlichting van hallen en trappenhuizen in flatgebouwen
- Voor inbouw in meubel-, spiegel- en kastverlichting
- Noodverlichting

# MASTER TL Mini 80 kleuren

## Waarschuwingen en veiligheid

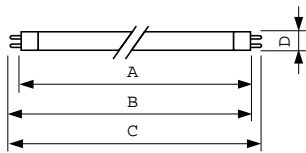
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

## Versions



G5, T5

## Maatschets



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

# MASTER TL Mini 80 kleuren

## Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL)	A
Mercury (Hg) Content (Nom)	3,0 mg

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Algemene informatie

Lampvoet	G5
----------	----

## Eisen aan armatuurontwerp

Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	71 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	77 %

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvorm	T5
----------	----

## Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/10X25CC	7 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

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h
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

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (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	Lamp Current (Nom)	Spanning (nom.)	Power (Rated) (Nom)
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,0 W
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,0 W
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,0 W

## Algemene informatie

## MASTER TL Mini 80 kleuren

Order Code	Full Product Name	Levensduur tot			Order Code	Full Product Name	Levensduur tot		
		50% uitval voorverwarmd (nom.)	Levensduur tot 10% uitval (nom.)	Life To 50% Failures (Nom)			50% uitval voorverwarmd (nom.)	Levensduur tot 10% uitval (nom.)	Life To 50% Failures (Nom)
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h	70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	8000 h	4000 h	8000 h
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h	71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	8000 h	4000 h	8000 h
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h	71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	8000 h	4000 h	8000 h
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h					

### Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Kleuraanduiding	Color				
				Correlated Color Temperature (Nom)	Rendering Index (Nom)	Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/10X25CC	840	Koel Wit (CW)	4000 K	>80	85 %	53 lm/W	320 lm
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	827	Gloeilamp wit	2700 K	82	85 %	59 lm/W	470 lm
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	830	Warmwit (WW)	3000 K	85	85 %	59 lm/W	470 lm
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	840	Koel Wit (CW)	4000 K	85	85 %	59 lm/W	470 lm
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	827	Gloeilamp wit	2700 K	82	90 %	77 lm/W	1000 lm
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	830	Warmwit (WW)	3000 K	85	90 %	77 lm/W	1000 lm
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	840	Koel Wit (CW)	4000 K	85	90 %	77 lm/W	1000 lm

