



# Lite lysrør med forbedret lyskvalitet

## MASTER TL Mini Super 80

Denne lyskilden, TL Miniature (tubediameter 16 mm) er svært liten, og den gir derfor rom for plassbesparelse av systemet. Lyskilden kan brukes på likestrøm med lav spenning. Den er ideell til bruk på områder der det kreves bedre fargegjengivelse og effektivitet (enn standardfarger), og med begrenset plass, som korridorer, i trappeoppganger i boligblokker, innebygget i møbler, til belysning av speil og skap, til opplysning av skilt og til nødbelysning.

### Fordeler

- God fargegjengivelse
- Høy effektivitet, både fra start og gjennom lampens levetid, med liten lystilbakegang sammenlignet med standard lamper
- Kompakt lampestørrelse gjør mulig små systemløsninger

### Funksjoner

- Små tubediametre
- Svært effektiv trebånds lysrør
- Kan brukes på likestrøm med lav spenning

### Søknad

- Ideell for bruksområder hvor det er begrenset plass men hvor det kreves bedre fargegjengivelse og effektivitet enn standard lysrør:
- inngangshall og trappeoppganger i boligblokker
- innebygd belysning i møbler, speil og skap
- nødlys

### Warnings and safety

- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

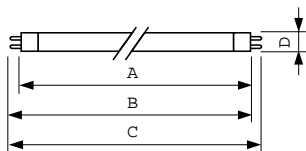
# MASTER TL Mini Super 80

## Versions



G5

## Målskisse



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

### Godkjenning og bruk

Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	2,5 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	3,0 mg

### Kontroller og dimming

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

### Generell informasjon

Lyskildefeste	G5
---------------	----

### Teknisk belysning

Fargegjengivelse (nom)	82
Lumenvedlikehold 10000 t (nom.)	71 %
Lumenvedlikehold 5000 t (nom.)	77 %

### Mekanisk og innfatning

Lyspæreform	T5
-------------	----

### Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
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

## Drift og elektrisk

## MASTER TL Mini Super 80

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Spenning (nom.)	Strøm (nom.)
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	lyskildestrøm (nom.)	Spenning (nom.)	Strøm (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

### Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Levetid til 50 %		
		lystap, ved forvarming (nom.)	Levetid til 10 % lystap (nom.)	Levetid til 50 % lystap (nom.)
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	Levetid til 50 %		
		lystap, ved forvarming (nom.)	Levetid til 10 % lystap (nom.)	Levetid til 50 % lystap (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

### Teknisk belysning (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/ 10X25CC	0,463	0,42	827	Glødelampe hvit
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/ 10X25CC	0,44	0,403	830	Varm hvit (WW)
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/ 10X25CC	0,38	0,38	840	Kaldhvit (CW)
70476427	MASTER TL Mini Super 80	0,463	0,42	827	Glødelampe hvit

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse
	13W/827 1FM/ 10X25CC				
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/ 10X25CC	0,44	0,403	830	Varm hvit (WW)
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/ 10X25CC	0,38	0,38	840	Kaldhvit (CW)

### Teknisk belysning (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (nom.)
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827	2700 K	85 %	59 lm/W	450 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (nom.)
	1FM/ 10X25CC				
71638527	MASTER TL Mini Super 80	3000 K	85 %	59 lm/W	450 lm

## MASTER TL Mini Super 80

Order Code	Full Product Name	Korrelert		Lyseffekt	
		fargetemperatur (nom.)	Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)	(merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (nom.)
	8W/830 1FM/ 10X25CC				
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/ 10X25CC	4000 K	85 %	59 lm/W	450 lm
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827	2700 K	90 %	77 lm/W	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelert		Lyseffekt	
		fargetemperatur (nom.)	Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)	(merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (nom.)
	1FM/ 10X25CC				
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/83 0 1FM/ 10X25CC	3000 K	90 %	77 lm/W	1000 lm
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/84 0 1FM/ 10X25CC	4000 K	90 %	77 lm/W	1000 lm

