

## TL miniatyr MASTER TL Mini Super 80



### Lite lysrør med forbedret lyskvalitet

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 trappeopp ganger i boligblokker, innebygget i møbler, til belysning av speil og skap, til opplysning av skilt og til nødbelysning.

### Produkt 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

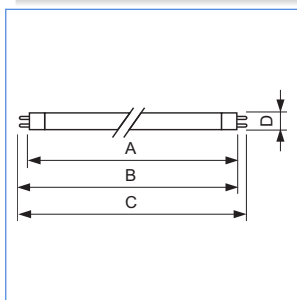
### Produktegenskaper

- Små tubediameter
  - Svært effektiv trebånds lysrør
  - Kan brukes på likestrøm med lav spenning
- ### Miljø
- Best miljøvalg på grunn av høyere energieffektivitet enn standard lysrørbelysning. Lavest CO<sub>2</sub> avgivelse sammenlignet med noe annen sammelnignbar lyskilde. 100% bly fri.


- Dette produktet samsvare med RoHS per 01.01.2006
- Dette produktet omfattes av WEEE/ Renas ordningen

### Bruksområder:

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



Dim. nr.	A max.	B min.	C max.	D max.
1	288,3	293,0	295,4	302,5
2	516,9	521,6	524,0	531,1

Type	Effekt/ Fargekode	Paknings- type	Paknings- utførelse	Sokkel	Fargetemp- eratur (K)	Levetid til 50% utfall for varmEL (h)		Dim. nr.	EOC 8711500...
MASTER TL Mini Super 80	8W/827	IFM	10X25CC	G5	2 700	10 000	A	1	<b>70474027</b>
MASTER TL Mini Super 80	8W/830	IFM	10X25CC	G5	3 000	10 000	A	1	<b>71638527</b>
MASTER TL Mini Super 80	8W/840	IFM	10X25CC	G5	4 000	10 000	A	1	<b>71642227</b>
MASTER TL Mini Super 80	13W/827	IFM	10X25CC	G5	2 700	8 000	A	2	<b>70476427</b>
MASTER TL Mini Super 80	13W/830	IFM	10X25CC	G5	3 000	8 000	A	2	<b>71681127</b>
MASTER TL Mini Super 80	13W/840	IFM	10X25CC	G5	4 000	8 000	A	2	<b>71685927</b>

### Additional technical data

Produktnavn	Dimbar	Fargegjengivelses indeks (CRI) (R <sub>a</sub> )	Fargekode	Fargebenevnelse	Energy consumption kWh/1000h (kWh)	Kvikksølv (Hg) innhold (mg)	Lampekolbe
MASTER TL Mini Super 80 8W/827	Ja	82	827	Glødelampe hvit	8	4.4	T5
MASTER TL Mini Super 80 8W/830	Ja	85	830	Varmhvitt	8	3.0	T5
MASTER TL Mini Super 80 8W/840	Ja	85	840	Kaldhvitt	8	3.0	T5
MASTER TL Mini Super 80 13W/827	Ja	82	827	Glødelampe hvit	14	4.4	T5
MASTER TL Mini Super 80 13W/830	Ja	85	830	Varmhvitt	14	4.4	T5
MASTER TL Mini Super 80 13W/840	Ja	85	840	Kaldhvitt	14	4.4	T5

### 2nd additional technical data

Produktnavn	Levetid til 10% utfall (h)	Levetid til 10% med EL forvarm (h)	Levetid til 10% utfall EM (h)	Levetid til 50% utfall u/varmEL (h)	Levetid til 50% utfall for varmEL (h)	Levetid til 50% utfall EM (h)
MASTER TL Mini Super 80 8W/827	3000	5000	5000	7000	10000	10000
MASTER TL Mini Super 80 8W/830	3000	5000	5000	7000	10000	10000
MASTER TL Mini Super 80 8W/840	3000	5000	5000	7000	10000	10000
MASTER TL Mini Super 80 13W/827	3000	4000	4000	6000	8000	8000
MASTER TL Mini Super 80 13W/830	3000	4000	4000	6000	8000	8000
MASTER TL Mini Super 80 13W/840	3000	4000	4000	6000	8000	8000

## TL miniatyr MASTER TL Mini Super 80

### 3rd additional technical data

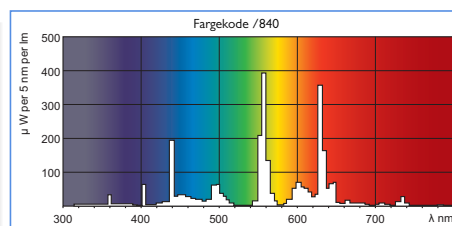
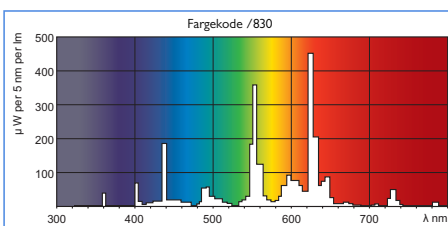
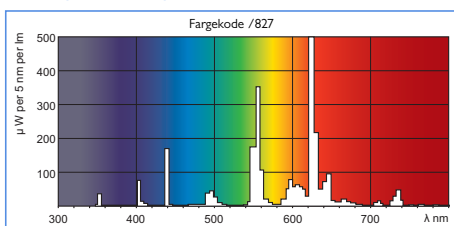
Produktnavn	Opprettholdt lysutbytte 2000t (%)	Opprettholdt lysutbytte 5000t (%)	Opprettholdt lysutbytte 10000t (%)
MASTER TL Mini Super 80 8W/827	85	77	71
MASTER TL Mini Super 80 8W/830	85	77	71
MASTER TL Mini Super 80 8W/840	85	77	71
MASTER TL Mini Super 80 13W/827	90	77	71
MASTER TL Mini Super 80 13W/830	90	77	71
MASTER TL Mini Super 80 13W/840	90	77	71

### Lagerdata

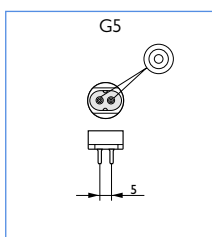
Produktnavn	El.nr.	Pakningstype	Beskrivelse pakningstype	Antall i kart.	Pakningsutførelse	Antall per pakning
MASTER TL Mini Super 80 8W/827	3821213	IFM	I Foam Pack	250	10X25CC	1
MASTER TL Mini Super 80 8W/830	3821209	IFM	I Foam Pack	250	10X25CC	1
MASTER TL Mini Super 80 8W/840	3821214	IFM	I Foam Pack	250	10X25CC	1
MASTER TL Mini Super 80 13W/827	3821218	IFM	I Foam Pack	250	10X25CC	1
MASTER TL Mini Super 80 13W/830	3821217	IFM	I Foam Pack	250	10X25CC	1
MASTER TL Mini Super 80 13W/840	3820290	IFM	I Foam Pack	250	10X25CC	1

Produktnavn	Pakningslengde (mm)	Pakningsbredde (mm)	Pakningshøyde (mm)	Gross weight per piece (g)	Net weight per piece (g)
MASTER TL Mini Super 80 8W/827	524	326	214	34.79	27.00
MASTER TL Mini Super 80 8W/830	524	326	214	34.79	27.00
MASTER TL Mini Super 80 8W/840	524	326	214	30.00	22.21
MASTER TL Mini Super 80 13W/827	550	485	200	46.66	40.20
MASTER TL Mini Super 80 13W/830	554	524	214	48.49	40.20
MASTER TL Mini Super 80 13W/840	554	524	214	48.49	40.20

### Energifordeling



### Sokkel



### Additional extended technical data

Produktnavn	Lampeeffekt EM (W)	Lampe strøm EM (A)	Lampespenning (V)	Middel-luminanse EM (cd/cm <sup>2</sup> )	Lampens lysutbytte EM (lm/W)	Lysytelse EM (lm)
MASTER TL Mini Super 80 8W/827	7.1	0.15	56	1.05	59	470
MASTER TL Mini Super 80 8W/830	7.1	0.15	56	1.05	59	470
MASTER TL Mini Super 80 8W/840	7.1	0.15	56	1.05	59	470
MASTER TL Mini Super 80 13W/827	13.0	0.17	90	1.20	77	1000
MASTER TL Mini Super 80 13W/830	13.0	0.17	90	1.20	77	1000
MASTER TL Mini Super 80 13W/840	13.0	0.17	90	1.20	77	1000

## TL miniatyr

## MASTER TL Mini Super 80

**2nd additional extended technical data**

Produktnavn	Farge koordinat X	Farge koordinat Y	ETIM Group
MASTER TL Mini Super 80 8W/827	469	416	EC000108
MASTER TL Mini Super 80 8W/830	440	403	EC000108
MASTER TL Mini Super 80 8W/840	381	379	EC000108
MASTER TL Mini Super 80 13W/827	467	418	EC000108
MASTER TL Mini Super 80 13W/830	438	403	EC000108
MASTER TL Mini Super 80 13W/840	381	379	EC000108