



# Lampada fluorescente di piccole dimensioni con qualità della luce migliorata

## MASTER TL Mini Super 80

Questa lampada TL formato mini (diametro tubo 16 mm) caratterizzata da piccole dimensioni rende possibile la miniaturizzazione dei sistemi e il funzionamento con alimentazione CC a bassa tensione. È ideale per le applicazioni in cui sono richieste efficacia e resa dei colori migliori (rispetto alle lampade Standard Colors) e dove lo spazio è limitato, come illuminazione di ingressi e scale nei condomini, integrazione negli arredi, illuminazione di specchi e armadietti, illuminazione di insegne e di emergenza.

### Vantaggi

- Buona resa dei colori
- Efficacia elevata, sia inizialmente che durante il ciclo di vita della lampada, con mantenimento lumen elevato rispetto alle lampade standard
- Le dimensioni ridotte della lampada rendono possibile la miniaturizzazione dei sistemi

### Caratteristiche

- Tubi di diametro ridotto
- Rivestimento fluorescente trifosforo altamente efficiente
- Possibilità di utilizzo con alimentazione CC a bassa tensione

# MASTER TL Mini Super 80

## Applicazione

- Ideale per le applicazioni dove lo spazio è limitato, ma che richiedono migliore resa dei colori ed efficacia rispetto alle lampade Standard Colors, come:  
illuminazione di ingressi e scale nei condomini, integrazione negli arredi,  
illuminazione di specchi e armadietti, illuminazione di emergenza

## Warnings and safety

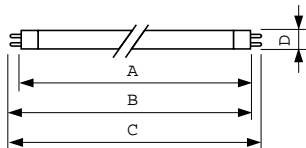
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

## Versions



G5

## Disegno tecnico



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 Super 80

## Approvazione e applicazione

Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	2,5 mg
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	3,0 mg

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

## Informazioni generali

Attacco	G5
---------	----

## Dati tecnici di illuminazione

Indice di resa dei colori (Nom)	82
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	71 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	77 %

## Meccanica e corpo

Forma lampadina	T5
-----------------	----

## Approvazione e applicazione

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

## Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (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	Corrente lampada (Nom)	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (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

## Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Vita al		
		Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom)	Vita al 10% di guasti (Nom)	50% di guasti (Nom)
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h
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	Vita al		
		Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom)	Vita al 10% di guasti (Nom)	50% di guasti (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

## Dati tecnici di illuminazione (1/2)

## MASTER TL Mini Super 80

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Codice colore	Designazione colore
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)		
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/10X25CC	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	0,463	0,42	827	Bianca incandescente
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Codice colore	Designazione colore
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)		
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	0,463	0,42	827	Bianca incandescente
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)

### Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore	Mantenimento	Efficienza luminosa	Flusso luminoso
		correlata (Nom)	lumen 2000 h (Nom)	(specificata) (Nom)	(Nom)
89342027	MASTER TL Mini Super 80 6W/840 1FM/10X25CC	4000 K	85 %	53 lm/W	310 lm
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	2700 K	85 %	59 lm/W	450 lm
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	3000 K	85 %	59 lm/W	450 lm
71642227	MASTER TL Mini Super 80	4000 K	85 %	59 lm/W	450 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore	Mantenimento	Efficienza luminosa	Flusso luminoso
		correlata (Nom)	lumen 2000 h (Nom)	(specificata) (Nom)	(Nom)
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	2700 K	90 %	77 lm/W	1000 lm
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	3000 K	90 %	77 lm/W	1000 lm
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	4000 K	90 %	77 lm/W	1000 lm

