



# Lampe fluorescente de petite taille avec une qualité de lumière améliorée

## MASTER TL Mini Super 80

Cette lampe miniature TL (diamètre de tube de 16 mm) est une lampe de dimensions réduites, qui permet une miniaturisation du système et offre la possibilité d'un fonctionnement sur une alimentation CC à basse tension. Idéale pour les applications requérant un meilleur rendu des couleurs et une efficacité accrue (par rapport aux couleurs standard) et où l'espace est limité, tels que les halls, l'éclairage des escaliers dans les immeubles d'appartements, l'éclairage intégré au mobilier, l'éclairage des miroirs et des placards, l'éclairage de secours et des enseignes.

### Avantages

- Bon rendu des couleurs
- Efficacité élevée, tant au début que pendant la durée de vie de la lampe, avec un maintien du flux lumineux élevé par rapport aux lampes standard
- Dimensions de lampe réduites permettant une miniaturisation du système

### Fonctions

- Tubes de diamètre réduit
- Revêtement fluorescent à 3 bandes hautement efficace
- Possibilité de fonctionnement sur une alimentation CC basse tension

# MASTER TL Mini Super 80

## Application

- Idéale pour les applications requérant un meilleur rendu des couleurs et une efficacité accrue (par rapport aux couleurs standard) et où l'espace est limité, tels que l'éclairage des halls et des escaliers dans les immeubles d'appartements, l'éclairage intégré au mobilier, l'éclairage des miroirs et des placards, l'éclairage de secours.

## Mises en garde et sécurité

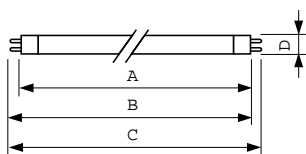
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

## Versions



G5

## Schéma dimensionnel



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

# MASTER TL Mini Super 80

## Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (max.)	2.5 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3.0 mg

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

## Caractéristiques générales

Culot	G5
-------	----

## Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	71 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	77 %

## Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	T5
--------------------	----

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
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

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (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	Courant lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (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

## Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	Durée de vie moyenne (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	Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	Durée de vie moyenne (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

## Photométries et Colorimétries (1/2)

## MASTER TL Mini Super 80

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/ 10X25CC	0.463	0.42	827	Blanc incandescent
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/ 10X25CC	0.44	0.403	830	Blanc chaud (WW)
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/ 10X25CC	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/ 10X25CC	0.463	0.42	827	Blanc incandescent
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/ 10X25CC	0.44	0.403	830	Blanc chaud (WW)
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/ 10X25CC	0.38	0.38	840	Blanc brillant (CW)

### Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	Efficacité lumineuse	
				(valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)
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 8W/840 1FM/ 10X25CC	4000 K	85 %	59 lm/W	450 lm
70476427	MASTER TL Mini Super 80	2700 K	90 %	77 lm/W	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	Efficacité lumineuse	
				(valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)
	13W/827 1FM/ 10X25CC				
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

