



# illuminazione fluorescente efficiente con resa dei colori migliorata

## MASTER TL-D Super 80

La lampada MASTER TL-D Super 80 offre più lumen per watt e migliore resa dei colori rispetto alle lampade TL-D Standard Colors. Inoltre, presenta un contenuto di mercurio inferiore. La lampada può essere utilizzata su apparecchi TL-D esistenti.

### Vantaggi

- Buona resa dei colori
- Efficacia relativamente elevata, sia inizialmente che durante il ciclo di vita della lampada, con mantenimento lumen elevato
- Possibilità di creare atmosfere dal bianco caldo alla luce naturale fredda

### Caratteristiche

- Rivestimento fluorescente trifosforo altamente efficiente
- Emissione luminosa iniziale elevata rispetto alle lampade Standard Colors
- Basso contenuto di mercurio
- Possibilità di utilizzo con alimentatore convenzionale o elettronico
- Efficacia elevata ottenuta tramite alimentatore elettronico

### Applicazione

- Adatta all'uso in un'ampia gamma di apparecchi per illuminazione per lampade fluorescenti TL-D in applicazioni quali scuole, uffici, negozi, stabilimenti produttivi, ecc.

# MASTER TL-D Super 80

## 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



### Controlli e regolazione del flusso

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

### Informazioni generali

Attacco	G13
Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom)	20000 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	12000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	15000 h
LSF 12000 h specificato	89 %
LSF 16000 h specificato	33 %
LSF 2000 h specificato	99 %
LSF 20000 h specificato	2 %

### Dati tecnici di illuminazione

LLMF 12000 h specificato	92 %
LLMF 16000 h specificato	91 %
LLMF 2000 h specificato	96 %
LLMF 20000 h specificato	90 %
LLMF 4000 h specificato	95 %
LLMF 6000 h specificato	94 %
LLMF 8000 h specificato	93 %

### Meccanica e corpo

Forma lampadina	T8
-----------------	----

### Temperatura

Temperatura di progettazione (Nom)	25 °C
------------------------------------	-------

### Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	19 kWh	2 mg	2,0 mg
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	19 kWh	2 mg	2,0 mg
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	19 kWh	2 mg	2,0 mg
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	19 kWh	2 mg	2,0 mg
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	19 kWh	2 mg	2,0 mg
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	31 kWh	2 mg	2,0 mg
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	31 kWh	2 mg	2,0 mg
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	31 kWh	2 mg	2,0 mg
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	31 kWh	2 mg	2,0 mg
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	37 kWh	2 mg	2,0 mg
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	37 kWh	2 mg	2,0 mg
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	37 kWh	2 mg	2,0 mg
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/25	37 kWh	2 mg	2,0 mg
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	37 kWh	2 mg	2,0 mg

## MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	60 kWh	2 mg	2,0 mg
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	60 kWh	2 mg	2,0 mg
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	60 kWh	2 mg	2,0 mg
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/25	60 kWh	2 mg	2,0 mg
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	60 kWh	2 mg	2,0 mg
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	16 kWh	2 mg	2,0 mg
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	16 kWh	2 mg	2,0 mg
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	16 kWh	2 mg	2,0 mg
91731400	MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	16 kWh	2 mg	2,0 mg
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	24 kWh	2 mg	2,0 mg
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	24 kWh	2 mg	2,0 mg
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	37 kWh	2 mg	2,0 mg
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	37 kWh	2 mg	2,0 mg
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	37 kWh	2 mg	2,0 mg
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	39 kWh	2 mg	2,0 mg
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	70 kWh	3 mg	3,0 mg
95381040	MASTER TL-D Super 80 14W/840 1SL/25	15 kWh	2 mg	2 mg

### Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	0,360 A	18,2 W
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	0,360 A	18,2 W
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	0,360 A	18,2 W
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	0,360 A	18,2 W
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	0,360 A	18,2 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	0,360 A	30,2 W
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	0,360 A	30,2 W
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	0,360 A	30,2 W
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	0,360 A	30,2 W
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	0,440 A	36,8 W

## MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	0,440 A	36,8 W
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	0,440 A	36,8 W
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/25	0,440 A	36,8 W
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	0,440 A	36,8 W
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	0,670 A	59,4 W
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	0,670 A	59,4 W
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	0,670 A	59,4 W
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/25	0,670 A	59,4 W
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	0,670 A	59,4 W
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	0,340 A	15,5 W
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	0,340 A	15,5 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	0,335 A	15,5 W
91731400	MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	0,335 A	15,5 W
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	0,295 A	23,4 W
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	0,295 A	23,4 W
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	0,560 A	36,6 W
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	0,560 A	36,6 W
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	0,560 A	36,6 W
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	0,430 A	38,2 W
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	0,690 A	70,0 W
95381040	MASTER TL-D Super 80 14W/840 1SL/25	0,380 A	14,2 W

### Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 h specificato	LSF 6000 h specificato	LSF 8000 h specificato
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	99 %	99 %	99 %
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	97 %	96 %	95 %
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 h specificato	LSF 6000 h specificato	LSF 8000 h specificato
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/25	99 %	99 %	99 %
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/25	99 %	99 %	99 %
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	99 %	99 %	99 %
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	99 %	99 %	99 %
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %

## MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 h specificato	LSF 6000 h specificato	LSF 8000 h specificato
91731400	MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	99 %	99 %	99 %
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	99 %	99 %	99 %
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 h specificato	LSF 6000 h specificato	LSF 8000 h specificato
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	99 %	99 %	99 %
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	97 %	96 %	95 %
95381040	MASTER TL-D Super 80 14W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %

### Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordinata	Coordinata	Codice colore	Designazione colore
		Y cromaticità (Nom)	Y cromaticità (Nom)		
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	0,463	0,42	827	Bianca incandescente
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	Bianca fredda
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	0,463	0,42	827	Bianca incandescente
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	Bianca fredda
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	0,463	0,42	827	Bianca incandescente
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordinata	Coordinata	Codice colore	Designazione colore
		Y cromaticità (Nom)	Y cromaticità (Nom)		
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/25	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	Bianca fredda
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	0,463	0,42	827	Bianca incandescente
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/25	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	Bianca fredda
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	0,463	0,42	827	Bianca incandescente
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)

## MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Codice colore	Designazione colore
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)		
91731400	MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	Bianca fredda
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Bianca calda (WW)
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	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)		
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	Bianca fredda
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Bianca neutra (CW)
95381040	MASTER TL-D Super 80 14W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Bianca fredda

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

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
			(Nom)	(lm/W)		
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	2700 K	82	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	3000 K	82	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	4000 K	81	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	4000 K	81	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	6500 K	80	68 lm/W	1300 lm	1300 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
			(Nom)	(lm/W)		
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	2700 K	82	80 lm/W	2400 lm	2400 lm
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	3000 K	82	80 lm/W	2400 lm	2400 lm
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	4000 K	81	80 lm/W	2400 lm	2400 lm
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	6500 K	81	76,7 lm/W	2350 lm	2300 lm
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	2700 K	82	93 lm/W	3350 lm	3350 lm

## MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa		Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
			dei colori (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)		
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	3000 K	82	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	4000 K	80	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/25	4000 K	80	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	6500 K	80	84 lm/W	3200 lm	3250 lm
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	2700 K	82	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	3000 K	82	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	4000 K	80	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/25	4000 K	80	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	6500 K	80	81 lm/W	5000 lm	5000 lm
70278440	MASTER TL-D Super 80	2700 K	82	67 lm/W	1000 lm	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa		Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
			dei colori (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)		
	80 15W/827 1SL/25					
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	3000 K	82	67 lm/W	1000 lm	1000 lm
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	4000 K	82	67 lm/W	1000 lm	1000 lm
91731400	MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	6500 K	82	-	930 lm	930 lm
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	3000 K	82	89 lm/W	2020 lm	2050 lm
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	4000 K	81	89 lm/W	2020 lm	2050 lm
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	3000 K	82	86 lm/W	3070 lm	3100 lm
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	4000 K	80	86 lm/W	3100 lm	3100 lm
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	6500 K	80	82 lm/W	2950 lm	2950 lm
55883140	MASTER TL-D Super 80	4000 K	81	88 lm/W	3300 lm	3350 lm

## MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa		Flusso luminoso (specificato)	Flusso luminoso (specificato)
			dei colori (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)		
61592340	MASTER TL-D Super 80	4000 K	81	89 lm/W	6200 lm	6200 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa		Flusso luminoso (specificato)	Flusso luminoso (specificato)
			dei colori (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)		
95381040	MASTER TL-D Super 80	4000 K	83	63 lm/W	860 lm	860 lm

