



# Effektivt lysstofrør med forbedret farvegengivelse

## MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 lyskilden giver flere lumen pr. watt og bedre farvegengivelse end standardfarverne i TL-D serien. Desuden har den et lavere kviksølvindhold. Lyskilden kan bruges i eksisterende TL-D armaturer.

### Fordele

- God farvegengivelse
- Relativt høj virkningsgrad, både i starten og i løbet af lyskildens levetid, samt god bevarelse af lumen
- Skab den rette atmosfære med belysninger fra varm hvid til køligt dagslys

### Funktioner

- Højeffektiv trebånds lysstofbelægning
- Højt lysudbytte i starten sammenlignet med standardfarver
- Lavt kviksølvindhold
- Kan bruges med almindelige og elektroniske forkoblinger
- Elektroniske forkoblinger giver højere virkningsgrad

### Anvendelsesområder

- Velegnet til brug i en lang række belysningsarmaturer til TL-D-lysstofrør til anvendelse på steder, hvor der kommer mange mennesker, f.eks. skoler, kontorer, forretninger, fabrikskaller osv.

### Advarsler og sikkerhed

- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

# MASTER TL-D Super 80

## Versions



### Godkendelse og anvendelsesområde

Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) 2,0 mg

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar Ja

### Generelle oplysninger

Sokkel G13

Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.) 20000 h

Levetid til 10 % fejl (nom.) 12000 h

Levetid til 50 % fejl (nom.) 15000 h

LLMF-klassificeret, 12.000 t. 89 %

LLMF-klassificeret, 16.000 t. 33 %

LLMF-klassificeret, 2.000 t. 99 %

LLMF-klassificeret, 20.000 t. 2 %

### Lysteknik

LLMF-klassificeret, 12.000 t. 92 %

LLMF-klassificeret, 16.000 t. 91 %

LLMF-klassificeret, 2.000 t. 96 %

LLMF-klassificeret, 20.000 t. 90 %

LLMF-klassificeret, 4.000 t. 95 %

LLMF-klassificeret, 6.000 t. 94 %

LLMF-klassificeret, 8.000 t. 93 %

### Mekanik og armaturhus

Lyskildeform T8

### Temperatur

Dimensionerende temperatur (nom.) 25 °C

### Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.	Energimærket (EEL)
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	22 kWh	A
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	22 kWh	A
61054640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 UNP/25	22 kWh	A
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	22 kWh	A
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	22 kWh	A
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	22 kWh	A
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	36 kWh	A
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	36 kWh	A
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	36 kWh	A
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	42 kWh	A
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	42 kWh	A
61017140	MASTER TL-D SUPER 80 36W/830 UNP/25	42 kWh	A
63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25	42 kWh	A
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	42 kWh	A
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/25	42 kWh	A
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	42 kWh	A
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	68 kWh	A
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	68 kWh	A
61019540	MASTER TL-D SUPER 80 58W/830 UNP/25	68 kWh	A
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	68 kWh	A
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	68 kWh	A
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/25	68 kWh	A
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	68 kWh	A
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	19 kWh	B
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	19 kWh	B
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	19 kWh	B
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	28 kWh	A
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	28 kWh	A
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	42 kWh	A
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	42 kWh	A
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	45 kWh	A
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	45 kWh	A

## Drift og el

## MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	0,360 A	18,0 W
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	0,360 A	18,0 W
61054640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 UNP/25	0,360 A	18,0 W
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	0,360 A	18 W
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	0,360 A	18 W
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	0,360 A	18,0 W
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	0,360 A	30,0 W
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	0,360 A	30,0 W
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	0,360 A	30,0 W
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	0,440 A	36,0 W
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	0,440 A	36,0 W
61017140	MASTER TL-D SUPER 80 36W/830 UNP/25	0,440 A	36,0 W
63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25	0,440 A	36,0 W
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	0,440 A	36,0 W
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/25	0,440 A	36,0 W
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	0,440 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	0,670 A	58,5 W
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	0,670 A	58,5 W
61019540	MASTER TL-D SUPER 80 58W/830 UNP/25	0,670 A	58,5 W
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	0,670 A	58,5 W
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	0,670 A	58,5 W
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/25	0,670 A	58,5 W
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	0,670 A	58,5 W
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	0,340 A	15,0 W
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	0,340 A	15,0 W
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	0,335 A	15,0 W
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	0,295 A	23,0 W
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	0,295 A	23,0 W
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	0,560 A	36,0 W
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	0,560 A	36 W
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	0,430 A	38,0 W
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	0,430 A	38,0 W

### Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	LLMF- klassificeret, 4.000 t.	LLMF- klassificeret, 6.000 t.	LSF- klassificeret, 8.000 t.
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 %
61054640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 UNP/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 %

Order Code	Full Product Name	LLMF- klassificeret, 4.000 t.	LLMF- klassificeret, 6.000 t.	LSF- klassificeret, 8.000 t.
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 %
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 %
61017140	MASTER TL-D SUPER 80 36W/830 UNP/25	99 %	99 %	99 %

## MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	LLMF- klassificeret, 4.000 t.	LLMF- klassificeret, 6.000 t.	LSF- klassificeret, 8.000 t.
63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25	99 %	99 %	99 %
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 %
61019540	MASTER TL-D SUPER 80 58W/830 UNP/25	99 %	99 %	99 %
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 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 %

Order Code	Full Product Name	LLMF- klassificeret, 4.000 t.	LLMF- klassificeret, 6.000 t.	LSF- klassificeret, 8.000 t.
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 %
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 %
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	97 %	96 %	95 %
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %

### Lysteknisk (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farvekode	Farvebetegnelse	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Order Code	Full Product Name	Farvekode	Farvebetegnelse	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	827	Glødelampe-hvid	2700 K	>80	61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 0 1SL/25	840	Koldt-hvid (CW)	4000 K	>80
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/83 0 1SL/25	830	Varm hvid (WW)	3000 K	>80	63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/86 5 1SL/25	865	Koldt dagslys	6500 K	85
61054640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/83 0 UNP/25	830	Varm hvid (WW)	3000 K	>80	63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/82 7 1SL/25	827	Glødelampe-hvid	2700 K	>80
63171840	MASTER TL-D Super 80	840	Koldt-hvid (CW)	4100 K	>80						

## MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product			Korreleret farvetemperatur Farvegengivelsesindeks		Order Code	Full Product			Korreleret farvetemperatur Farvegengivelsesindeks	
	Name	Farvekode	Farvebetegnelse	(nom.)	(nom.)		Name	Farvekode	Farvebetegnelse	(nom.)	(nom.)
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/83 0 1SL/25	830	Varm hvid (WW)	3000 K	>80	63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/86 5 1SL/25	865	Koldt dagslys	6500 K	85
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/84 0 1SL/25	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	>80	63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/82 7 1SL/25	827	Glødelampe-hvid	2700 K	>80
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/82 7 1SL/25	827	Glødelampe-hvid	2700 K	>80	63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/83 0 1SL/25	830	Varm hvid (WW)	3000 K	>80
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/83 0 1SL/25	830	Varm hvid (WW)	3000 K	>80	61019540	MASTER TL-D SUPER 80 58W/83 0 UNP/25	830	Varm hvid (WW)	3000 K	>80
61017140	MASTER TL-D SUPER 80 36W/83 0 UNP/25	830	Varm hvid (WW)	3000 K	>80	63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/83 5 1SL/25	835	Hvid (WH)	3500 K	>80
63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/83 5 1SL/25	835	Hvid (WH)	3500 K	>80	63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/84 0 1SL/25	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	>80
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/84 0 1SL/25	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	>80	61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/84 0 UNP/25	840	Kold-hvid (CW)	4100 K	>80
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/84 0 UNP/25	840	Kold-hvid (CW)	4100 K	>80	63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/86 5 1SL/25	865	Koldt dagslys	6500 K	85

# MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product			Korreleret		Order Code	Full Product			Korreleret	
	Name	Farvekode	Farvebetegnelse	farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)		Name	Farvekode	Farvebetegnelse	farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	827	Glødelampe-hvid	2700 K	>80	80 23W/84 0 1SL/25					
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/83 0 1SL/25	830	Varm hvid (WW)	3000 K	>80	55874940 MASTER TL-D Super 80 1m 36W/83 0 1SL/25	830	Varm hvid (WW)	3000 K	>80	
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/84 0 1SL/25	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	>80	55877040 MASTER TL-D Super 80 1m 36W/84 0 1SL/25	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	>80	
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/83 0 1SL/25	830	Varm hvid (WW)	3000 K	>80	55880040 MASTER TL-D Super 80 38W/83 0 1SL/25	830	Varm hvid (WW)	3000 K	>80	
55870140	MASTER TL-D Super 80	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	>80	55883140 MASTER TL-D Super 80 38W/84 0 1SL/25	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	>80	

## Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
61054640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 UNP/25	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	75 lm/W	1350 lm	1350 lm
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	68 lm/W	1300 lm	1300 lm
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	80 lm/W	2400 lm	2400 lm
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	80 lm/W	2400 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	80 lm/W	2400 lm	2400 lm
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
61017140	MASTER TL-D SUPER 80 36W/830 UNP/25	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/25	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	84 lm/W	3250 lm	3250 lm

## MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
61019540	MASTER TL-D SUPER 80 58W/830 UNP/25	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/25	90 lm/W	5240 lm	5240 lm
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	81 lm/W	5000 lm	5000 lm
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	67 lm/W	1000 lm	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	67 lm/W	1000 lm	1000 lm
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	67 lm/W	1000 lm	1000 lm
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	89 lm/W	2050 lm	2050 lm
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	89 lm/W	2050 lm	2050 lm
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	86 lm/W	3100 lm	3100 lm
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	86 lm/W	3100 lm	3100 lm
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	88 lm/W	3350 lm	3350 lm
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	88 lm/W	3350 lm	3350 lm

