



Effektivt lysrör med förbättrad färgåtergivning

MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 ger mer lumen per watt samt bättre färgåtergivning än TL-D-standardfärger. Den har dessutom ett lägre kvicksilverinnehåll. Ljuskällan kan användas i befintliga TL-D-armaturer.

Fördelar

- Bra färgåtergivning
- Relativt hög effektivitet, både vid installation och under lampans livslängd, med väl bibehållet ljusflöde
- Skapar miljöer från varmvitt till kallt dagsljus

Funktioner

- Mycket effektiv fluorescerande beläggning med 3 band
- Högt initialt ljusflöde jämfört med standardfärger
- Lågt kvicksilverinnehåll
- Kan användas med traditionella eller elektroniska driftdon
- Högre effektivitet uppnås med elektroniskt driftdon

Användning

- Passar för en mängd olika armaturer för TL-D-lysrör för "mänskliga" användningsområden, t ex skolor, kontor, butiker, fabrikslokaler.

Varning och Säkerhet

- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

MASTER TL-D Super 80

Användning och godkännande

Kviksilverinnehåll (Hg) (nom) 1,7 mg

Styrenheter och dimring

Dimbar Ja

Allmän information

Socket G13

Livslängd vid 50 % lampbortfall, förvärmning (nom) 20000 h

Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom) 12000 h

Livslängd vid 50 % bortfall (nom) 15000 h

LSF-klassad 12 000 tim 89 %

LSF-klassad 16 000 tim 33 %

LSF-klassad 2 000 tim 99 %

LSF-klassad 20 000 tim 2 %

Ljusteknik

LLMF-klassad 12 000 tim 92 %

LLMF-klassad 16 000 tim 91 %

LLMF-klassad 2 000 tim 96 %

LLMF-klassad 20 000 tim 90 %

LLMF-klassad 4 000 tim 95 %

LLMF-klassad 6 000 tim 94 %

LLMF-klassad 8 000 tim 93 %

Mekanik och armaturhus

Lampform T8

Temperatur

Temperatur (nom) 25 °C

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	19 kWh
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	19 kWh
61054640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 UNP/25	19 kWh
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	19 kWh
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	19 kWh
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	19 kWh
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	31 kWh
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	31 kWh
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	31 kWh
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	37 kWh
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	37 kWh
61017140	MASTER TL-D SUPER 80 36W/830 UNP/25	37 kWh
63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25	37 kWh
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	37 kWh
61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/25	37 kWh
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	37 kWh
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	60 kWh
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	60 kWh
61019540	MASTER TL-D SUPER 80 58W/830 UNP/25	60 kWh
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	60 kWh
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	60 kWh
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840 UNP/25	60 kWh
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	60 kWh
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	16 kWh
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	16 kWh
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	16 kWh
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	24 kWh
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	24 kWh
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	37 kWh
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	37 kWh
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	39 kWh
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	39 kWh

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Ström (nom)	Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Ström (nom)
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	0,360 A	18,2 W	61017140	MASTER TL-D SUPER 80 36W/830 UNP/25	0,440 A	36,8 W
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	0,360 A	18,2 W	63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/835 1SL/25	0,440 A	36,8 W
61054640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 UNP/25	0,360 A	18,2 W	63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	0,440 A	36,8 W
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	0,360 A	18,2 W	61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840 UNP/25	0,440 A	36,8 W
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840 UNP/25	0,360 A	18,2 W	63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	0,440 A	36,8 W
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	0,360 A	18,2 W	63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	0,670 A	59,4 W
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	0,360 A	30,2 W	63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	0,670 A	59,4 W
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	0,360 A	30,2 W	61019540	MASTER TL-D SUPER 80 58W/830 UNP/25	0,670 A	59,4 W
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	0,360 A	30,2 W	63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	0,670 A	59,4 W
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	0,440 A	36,8 W	63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	0,670 A	59,4 W
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	0,440 A	36,8 W				

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Ström (nom)
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
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	0,335 A	15,5 W
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	0,295 A	23,4 W

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Ström (nom)
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
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	0,430 A	38,2 W
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	0,430 A	38,2 W

Allmän information

Order Code	Full Product Name	LSF-klassad	LSF-klassad	LSF-klassad
		4 000 tim	6 000 tim	8 000 tim
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 %
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 %
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 %

Order Code	Full Product Name	LSF-klassad	LSF-klassad	LSF-klassad
		4 000 tim	6 000 tim	8 000 tim
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 %
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 %

Ljusteknik (1/2)

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full					Order Code	Full				
	Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning		Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	0,463	0,42	827	Glödljusvit	63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/84 0 1SL/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/83 0 1SL/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)	63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/82 7 1SL/25	0,463	0,42	827	Glödljusvit
61054640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/83 0 UNP/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)	63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/83 0 1SL/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/84 0 1SL/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)	61017140	MASTER TL-D SUPER 80 36W/83 0 UNP/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)
61012640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/84 0 UNP/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)	63198540	MASTER TL-D Super 80 36W/83 5 1SL/25	0,409	0,394	835	Vit (WH)
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/86 5 1SL/25	0,313	0,337	865	Kallt dagsljus	63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/84 0 1SL/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/82 7 1SL/25	0,463	0,42	827	Glödljusvit	61018840	MASTER TL-D SUPER 80 36W/84 0 UNP/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/83 0 1SL/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)	63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/86 5 1SL/25	0,313	0,337	865	Kallt dagsljus

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning	Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/82 7 1SL/25	0,463	0,42	827	Glödljusvit	15W/827 1SL/25					
						70279140	MASTER TL-D Super 80	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/83 0 1SL/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)	15W/83 0 1SL/25					
						70280740	MASTER TL-D Super 80	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)
61019540	MASTER TL-D SUPER 80 58W/83 0 UNP/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)	15W/84 0 1SL/25					
						55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/83 0 1SL/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/83 5 1SL/25	0,409	0,394	835	Vit (WH)	0 1SL/25					
						55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/84 0 1SL/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/84 0 1SL/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)	0 1SL/25					
						55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/83 0 1SL/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)
61029440	MASTER TL-D SUPER 80 58W/84 0 UNP/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)	0 1SL/25					
						55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/84 0 1SL/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/86 5 1SL/25	0,313	0,337	865	Kallt dagsljus	55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/83 0 1SL/25	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)
						55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/84 0 1SL/25	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)
70278440	MASTER TL-D Super 80	0,463	0,42	827	Glödljusvit						

MASTER TL-D Super 80

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korrelerad		Ljusutbyte		Ljusf		Full Product Name	Korrelerad		Ljusutbyte		Ljusflöde (märkvärde)					
		färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsindex (nom)	(märkvärde)	Ljusflöde (nom)	(mål Order Code)	Product Name		färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsindex (nom)	(märkvärde)	Ljusflöde (nom)						
63162640	MASTER TL-D SUPER 80	2700 K	82	75 lm/W	1350 lm	1350 lm		30W/83										
	0 1SL/25																	
	63186240							MASTER TL-D SUPER 80						4000 K	81	80 lm/W	2400 lm	2400 lm
								18W/827										
	1SL/25																	
63165740	MASTER TL-D SUPER 80	3000 K	82	75 lm/W	1350 lm	1350 lm		30W/84										
	0 1SL/25																	
	63192340							MASTER TL-D SUPER 80						2700 K	82	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
								18W/83										
	0 1SL/25																	
61054640	MASTER TL-D SUPER 80	3000 K	82	75 lm/W	1350 lm	1350 lm		36W/82										
	7 1SL/25																	
	63195440							MASTER TL-D SUPER 80						3000 K	82	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
								18W/83										
	0 UNP/25																	
63171840	MASTER TL-D SUPER 80	4000 K	81	75 lm/W	1350 lm	1350 lm		0 1SL/25										
	61017140							MASTER TL-D SUPER 80						3000 K	82	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
								18W/84										
								0 1SL/25										
61012640	MASTER TL-D SUPER 80	4000 K	81	75 lm/W	1350 lm	1350 lm		0 UNP/25										
	63198540							MASTER TL-D SUPER 80						3500 K	82	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
								18W/84										
								0 UNP/25										
63177040	MASTER TL-D SUPER 80	6500 K	80	68 lm/W	1300 lm	1300 lm		5 1SL/25										
	63201240							MASTER TL-D SUPER 80						4000 K	80	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
								18W/86										
								5 1SL/25										
63180040	MASTER TL-D SUPER 80	2700 K	82	80 lm/W	2400 lm	2400 lm		0 1SL/25										
	61018840							MASTER TL-D SUPER 80						4000 K	80	93 lm/W	3350 lm	3350 lm
								30W/82										
								7 1SL/25										
63183140	MASTER TL-D SUPER 80	3000 K	82	80 lm/W	2400 lm	2400 lm		0 UNP/25										
	63207440							MASTER TL-D SUPER 80						6500 K	80	84 lm/W	3200 lm	3250 lm

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Korrelerad		Ljusutbyte		Ljusf		Full Product Name	Korrelerad		Ljusutbyte		Ljusflöde (märkvärde)
		färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsindex (nom)	(märkvärde)	Ljusflöde (nom)	(märke)	Order Code		färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsindex (nom)	(märkvärde)	Ljusflöde (nom)	
	80							15W/827					
	36W/86							1SL/25					
	5 1SL/25						70279140	MASTER	3000 K	82	67 lm/W	1000 lm	1000 lm
63210440	MASTER TL-D Super 80	2700 K	82	90 lm/W	5240 lm	5240 lm		TL-D Super 80					
	58W/82							15W/83					
	7 1SL/25						70280740	MASTER	4000 K	82	67 lm/W	1000 lm	1000 lm
63213540	MASTER TL-D Super 80	3000 K	82	90 lm/W	5240 lm	5240 lm		TL-D Super 80					
	58W/83							15W/84					
	0 1SL/25						55863340	MASTER	3000 K	82	89 lm/W	2020 lm	2050 lm
61019540	MASTER TL-D SUPER 80	3000 K	82	90 lm/W	5240 lm	5240 lm		TL-D Super 80					
	58W/83							23W/83					
	0						55870140	MASTER	4000 K	81	89 lm/W	2020 lm	2050 lm
	UNP/25							TL-D Super 80					
63216640	MASTER TL-D Super 80	3500 K	81	90 lm/W	5240 lm	5240 lm		TL-D Super 80					
	58W/83							23W/84					
	5 1SL/25						55874940	MASTER	3000 K	82	86 lm/W	3070 lm	3100 lm
63219740	MASTER TL-D Super 80	4000 K	80	90 lm/W	5240 lm	5240 lm		TL-D Super 80 1m					
	58W/84							36W/83					
	0 1SL/25						55877040	MASTER	4000 K	80	86 lm/W	3100 lm	3100 lm
61029440	MASTER TL-D SUPER 80	4000 K	80	90 lm/W	5240 lm	5240 lm		TL-D Super 80 1m					
	58W/84							36W/84					
	0						55880040	MASTER	3000 K	82	88 lm/W	3300 lm	3350 lm
	UNP/25							TL-D Super 80					
63225840	MASTER TL-D Super 80	6500 K	80	81 lm/W	5000 lm	5000 lm		TL-D Super 80					
	5 1SL/25							38W/83					
							55883140	MASTER	4000 K	81	88 lm/W	3300 lm	3350 lm
								TL-D Super 80					
70278440	MASTER TL-D Super 80	2700 K	82	67 lm/W	1000 lm	1000 lm		TL-D Super 80					
								38W/84					
								0 1SL/25					

MASTER TL-D Super 80

