



Účinné zářivkové osvětlení s vylepšeným podáním barev

MASTER TL-D Super 80

Zářivky MASTER TL-D Super 80 nabízejí více lumenů na jeden watt a lepší barevné podání než standardní TL-D zářivky. Rovněž mají menší obsah rtuti. Zářivky lze používat ve stávajících svítidlech pro TL-D zdroje.

Výhody

- Dobré podání barev
- Relativně vysoká účinnost při zahájení provozu i během životnosti zářivky, vysoké zachování světelného toku
- Tvorba světelné atmosféry od teplého bílého světla až po studené denní světlo

Vlastnosti

- Vysoce účinná třípásmová fluorescenční vrstva
- Vysoký počáteční světelný tok v porovnání se standardními zdroji
- Nízký obsah rtuti
- Lze používat s konvenčními nebo elektronickými předřadníky
- Vyšší účinnost s elektronickými předřadníky

Aplikace

- Vhodné pro velké množství svítidel s TL-D zářivkami tam, kde lidé tráví delší čas, např. ve školách, kancelářích, obchodech, továrních halách atd.

Varování a bezpečnost

- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

MASTER TL-D Super 80

Versions



Controls and Dimming

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

General Information

Patice	G13
Životnost do 50 % poruch při předeřívání (jmen.)	20000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h
LSF 12000 h (jmen.)	89 %
LSF 16000 h (jmen.)	33 %
LSF 2000 h (jmen.)	99 %
LSF 20000 h (jmen.)	2 %

Light Technical

LLMF 12000 h (jmen.)	92 %
LLMF 16000 h (jmen.)	91 %
LLMF 2000 h (jmen.)	96 %
LLMF 20000 h (jmen.)	90 %
LLMF 4000 h (jmen.)	95 %
LLMF 6000 h (jmen.)	94 %
LLMF 8000 h (jmen.)	93 %

Mechanical and Housing

Tvar žárovky	T8
--------------	----

Temperature

Konstrukční teplota (jmen.)	25 °C
-----------------------------	-------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
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
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
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	37 kWh	2 mg	2,0 mg
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
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
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
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	39 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

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Příkon (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

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Příkon (nom.)
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	0,360 A	18,2 W
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	0,360 A	18,2 W

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje	
		(jmen.)	Příkon (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
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
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
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	Proud zdroje	
		(jmen.)	Příkon (nom.)
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
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
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
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

General Information

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 h	LSF 6000 h	LSF 8000 h
		(jmen.)	(jmen.)	(jmen.)
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 %
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 %
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/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 %

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 h	LSF 6000 h	LSF 8000 h
		(jmen.)	(jmen.)	(jmen.)
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/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 %
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 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 %
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 %

Light Technical (1/2)

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Barevné konstrukce
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	0,463	0,42	827	Žárovkové světlo
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	Studené denní světlo
63180040	MASTER TL-D Super 80 30W/827 1SL/25	0,463	0,42	827	Žárovkové světlo
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	Studené denní světlo
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	0,463	0,42	827	Žárovkové světlo
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	Studené denní světlo
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	0,463	0,42	827	Žárovkové světlo
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Barevné konstrukce
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	Studené denní světlo
70278440	MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	0,463	0,42	827	Žárovkové světlo
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	0,313	0,337	865	Studené denní světlo
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
95381040	MASTER TL-D Super 80 14W/840 1SL/25	0,38	0,38	840	Studené denní světlo

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index barevného podání (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
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

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index barevného podání (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	6500 K	80	68 lm/W	1300 lm	1300 lm
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

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index barevného podání (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
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
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
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
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 15W/827 1SL/25	2700 K	82	67 lm/W	1000 lm	1000 lm
70279140	MASTER TL-D Super 80	3000 K	82	67 lm/W	1000 lm	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index barevného podání (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
	15W/830 1SL/25					
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	4000 K	82	67 lm/W	1000 lm	1000 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
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	3000 K	82	88 lm/W	3300 lm	3350 lm
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	4000 K	81	88 lm/W	3300 lm	3350 lm
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	4000 K	81	89 lm/W	6200 lm	6200 lm
95381040	MASTER TL-D Super 80 14W/840 1SL/25	4000 K	83	63 lm/W	860 lm	860 lm

MASTER TL-D Super 80

