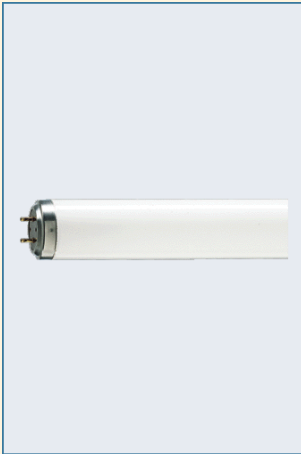


TL-D MASTER TL-D Super 80



Světelný zdroj:

- Nízkotlaké rtuťové zářivky o průměru 26 mm

Vlastnosti:

- Vysoce účinné třípásmové fluorescenční pokrytí ve spojení s technologií přídavného pokrytí New Generation
- Vysoký počáteční světelný výkon
- Lze použít s běžnými a vysokofrekvenčními předřadníky
- Nízké množství rtuti (3 mg)

- Plně recyklovatelné zářivky; všechny součásti lze použít při výrobě nové zářivky
- Na patici je zelená ploška, která označuje, že je zářivka recyklovatelná

Výhody:

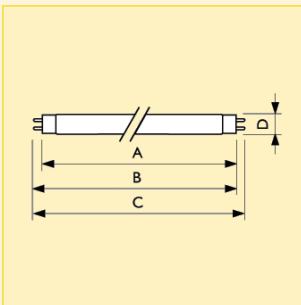
- Speciální fluorescenční pokrytí poskytuje dobré podání barev ($R_a > 80$)
- Poměrně vysoká účinnost na počátku i během doby životnosti zářivky s vysokým udržováním světelného toku
- Vyšší účinnosti je dosaženo s vysokofrekvenčním předřadníkem

Použití:

- Vhodné k použití v široké řadě svítidel pro zářivky řady TL-D v "lidském" prostředí, jako jsou školy, kanceláře, obchody, tovární haly atd.

Systém:

- Lze provozovat na konvenčním nebo elektronickém HF příslušenství
- S elektronickým HF předřadníkem je dosažováno vyšší účinnosti



Rozměry (mm)

Obr.	A	B	C	D
č.	max.	min.	max.	max.
1	437.4	442.1	444.5	451.6
2	589.8	594.5	596.9	604
3	970.0	974.7	977.1	984.2
4	894.6	899.3	901.7	908.8
5	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6
6	1047.0	1051.7	1054.1	1061.2
7	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2
8	1763.8	1768.5	1770.9	1778

Typ	Název produktu				Patice	Činitel věrnosti podání barev (R_a)	Světelný tok zdroje s elektromag- netickým předřadní- kem (lm)	Obr. č.	Objednací kód
	Pří- kon/označení barev	Typ balení	Uspořádání balení						
MASTER TL-D Super 80	15W/827	SLV	25	G13	85	1000	1	8711500... 702784 40	
MASTER TL-D Super 80	15W/830	SLV	25	G13	85	1000	1	702791 40	
MASTER TL-D Super 80	15W/840	SLV	25	G13	85	1000	1	702807 40	
MASTER TL-D Super 80	18W/827	SLV	25L	G13	85	1350	2	631626 42	
MASTER TL-D Super 80	18W/830	SLV	25L	G13	85	1350	2	631657 42	
MASTER TL-D Super 80	18W/835	SLV	25	G13	85	1350	2	631688 40	
MASTER TL-D Super 80	18W/840	SLV	25	G13	85	1350	2	631718 40	
MASTER TL-D Super 80	18W/865	SLV	25	G13	85	1300	2	631770 40	
MASTER TL-D Super 80	23W/830	SLV	25	G13	85	2050	3	558633 40	
MASTER TL-D Super 80	23W/840	SLV	25	G13	85	2050	3	558701 40	
MASTER TL-D Super 80	30W/827	SLV	25	G13	85	2400	4	631800 40	
MASTER TL-D Super 80	30W/830	SLV	25	G13	85	2400	4	631831 40	
MASTER TL-D Super 80	30W/840	SLV	25	G13	85	2400	4	631862 40	
MASTER TL-D Super 80	30W/865	SLV	25	G13	85	2300	4	631893 40	
MASTER TL-D Super 80	36W/827	SLV	25	G13	85	3350	5	631923 40	
MASTER TL-D Super 80	36W/830	SLV	25	G13	85	3350	5	631954 40	
MASTER TL-D Super 80 1m	36W/830	SLV	25	G13	85	3100	3	558749 40	
MASTER TL-D Super 80	36W/835	SLV	25	G13	85	3350	5	631985 40	
MASTER TL-D Super 80	36W/840	SLV	25	G13	85	3350	5	632012 40	
MASTER TL-D Super 80 1m	36W/840	SLV	25	G13	85	3100	3	558770 40	
MASTER TL-D Super 80	36W/865	SLV	25	G13	85	3250	5	632074 40	
MASTER TL-D Super 80	38W/830	SLV	25	G13	85	3350	6	558800 40	
MASTER TL-D Super 80	38W/840	SLV	25	G13	85	3350	6	558831 40	
MASTER TL-D Super 80	58W/827	SLV	25	G13	85	5200	7	632104 40	

Více informací na následující straně

TL-D MASTER TL-D Super 80

Klíčová data (pokračování)

Typ	Název produktu			Patice	Činitel věrnosti podání barev (R _a)	Světelný tok zdroje s elektromag- netickým předřadí- kem (lm)	Obr. č.	Objednací kód
	Pří- kon/označení barev	Typ balení	Uspořádání balení					
MASTER TL-D Super 80	58W/830	SLV	25	G13	85	5200	7	8711500... 632135 40
MASTER TL-D Super 80	58W/835	SLV	25	G13	85	5200	7	632166 40
MASTER TL-D Super 80	58W/840	SLV	25	G13	85	5200	7	632197 40
MASTER TL-D Super 80	58W/865	SLV	25	G13	85	5000	7	632258 40
MASTER TL-D Super 80	70W/840	SLV	25	G13	85	6200	8	615923 40

Technická data

Název produktu	Označení barvy	Napětí zdroje (V)	Proud zdroje s elektro- magnetic- kým předřadí- kem (A)	Světelný tok po 15000 hod. (%)	Teplota chromatic- nosti (K)	Doporučený předřadník
MASTER TL-D Super 80 15W/827	Žárovkové světlo	51	0.34	90	2700	BTA 15 L31
MASTER TL-D Super 80 15W/830	Teplá bílá	51	0.34	90	3000	BTA 15 L31
MASTER TL-D Super 80 15W/840	chladná bílá	51	0.34	90	4000	BTA 15 L31
MASTER TL-D Super 80 18W/827	Žárovkové světlo	59	0.36	90	2700	HF-P 118 TLD
MASTER TL-D Super 80 18W/830	Teplá bílá	59	0.36	90	3000	HF-P 118 PLL
MASTER TL-D Super 80 18W/835	Bílá	59	0.36	90	3500	HF-P 118 TLD
MASTER TL-D Super 80 18W/840	chladná bílá	59	0.36	90	4000	HF-P 118 TLD
MASTER TL-D Super 80 18W/865	Chladné denní světlo	59	0.36	90	6500	HF-P 118 TLD
MASTER TL-D Super 80 23W/830	Teplá bílá	95	0.30	90	3000	-
MASTER TL-D Super 80 23W/840	chladná bílá	95	0.30	90	4000	-
MASTER TL-D Super 80 30W/827	Žárovkové světlo	98	0.36	90	2700	BTA 30 L31
MASTER TL-D Super 80 30W/830	Teplá bílá	98	0.36	90	3000	BTA 30 L31
MASTER TL-D Super 80 30W/840	chladná bílá	98	0.36	90	4000	BTA 30 L31
MASTER TL-D Super 80 30W/865	Chladné denní světlo	98	0.36	90	6500	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 36W/827	Žárovkové světlo	103	0.44	90	2700	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 36W/830	Teplá bílá	103	0.44	90	3000	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830	Teplá bílá	80	0.56	90	3000	-
MASTER TL-D Super 80 36W/835	Bílá	103	0.44	90	3500	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 36W/840	chladná bílá	103	0.44	90	4000	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840	chladná bílá	80	0.56	90	4000	-
MASTER TL-D Super 80 36W/865	Chladné denní světlo	103	0.44	90	6500	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 38W/830	Teplá bílá	104	0.43	90	3000	HF-P 138 TLD
MASTER TL-D Super 80 38W/840	chladná bílá	104	0.43	90	4000	HF-P 138 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/827	Žárovkové světlo	111	0.67	90	2700	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/830	Teplá bílá	111	0.67	90	3000	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/835	Bílá	111	0.67	90	3500	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/840	chladná bílá	111	0.67	90	4000	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/865	Chladné denní světlo	111	0.67	90	6500	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 70W/840	chladná bílá	132	0.69	90	4000	HF-P 170 TLD

Logistická data

Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořá- dání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
MASTER TL-D Super 80 15W/827	SLV	1 Sleeve	25	25	1	505	175	157	104.00	76.0
MASTER TL-D Super 80 15W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	505	175	157	104.00	76.0
MASTER TL-D Super 80 15W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	495	150	145	104.00	76.0
MASTER TL-D Super 80 18W/827	SLV	1 Sleeve	25	25L	-	624	149	146	-	78.0
MASTER TL-D Super 80 18W/830	SLV	1 Sleeve	25	25L	-	624	149	146	-	78.0
MASTER TL-D Super 80 18W/835	SLV	1 Sleeve	25	25	1	624	149	146	124.00	71.0
MASTER TL-D Super 80 18W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	624	149	146	88.80	71.0
MASTER TL-D Super 80 18W/865	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	150	150	96.00	78.0
MASTER TL-D Super 80 23W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	-	1020	149	146	148.50	120.0
MASTER TL-D Super 80 23W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	-	1020	149	146	148.50	120.0
MASTER TL-D Super 80 30W/827	SLV	1 Sleeve	25	25	1	958	149	146	138.70	113.0
MASTER TL-D Super 80 30W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	958	149	146	138.70	113.0
MASTER TL-D Super 80 30W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	958	149	146	138.70	113.0

Více informací na následující straně

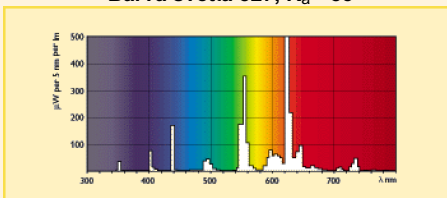
TL-D MASTER TL-D Super 80

Logistická data (pokračování)

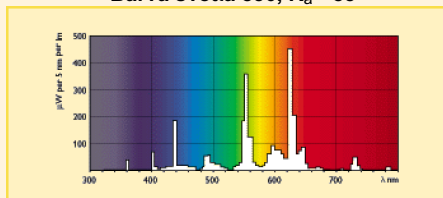
Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
MASTER TL-D Super 80 30W/865	SLV	1 Sleeve	25	25	1	958	149	146	138.70	113.0
MASTER TL-D Super 80 36W/827	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	146	174.70	137.5
MASTER TL-D Super 80 36W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	146	174.70	137.5
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	-	1240	149	146	148.50	120.0
MASTER TL-D Super 80 36W/835	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	146	174.70	137.5
MASTER TL-D Super 80 36W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	146	174.70	137.5
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	-	1240	149	146	148.50	120.0
MASTER TL-D Super 80 36W/865	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1267	150	150	238.00	151.0
MASTER TL-D Super 80 38W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1110	149	146	161.80	133.0
MASTER TL-D Super 80 38W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1110	149	146	161.80	133.0
MASTER TL-D Super 80 58W/827	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1530	149	146	231.52	186.0
MASTER TL-D Super 80 58W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1530	149	146	231.52	186.0
MASTER TL-D Super 80 58W/835	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1530	149	146	231.52	186.0
MASTER TL-D Super 80 58W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1530	149	146	231.52	186.0
MASTER TL-D Super 80 58W/865	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1570	150	150	236.00	233.0
MASTER TL-D Super 80 70W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1830	149	146	269.72	214.0

Spektrální charakteristika

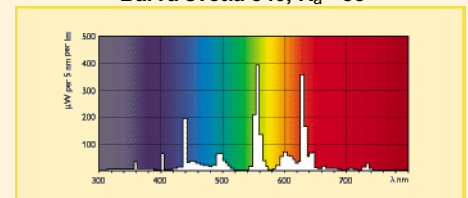
Barva světla 827, $R_a = 85$



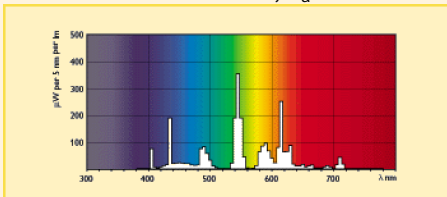
Barva světla 830, $R_a = 85$



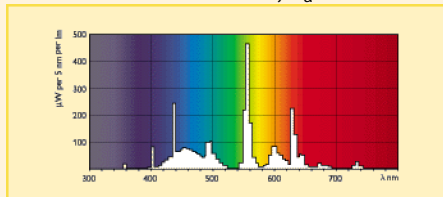
Barva světla 840, $R_a = 85$



Barva světla 835, $R_a = 85$

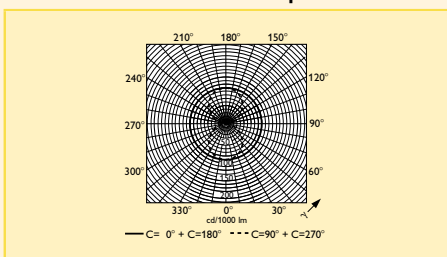


Barva světla 865, $R_a = 80$



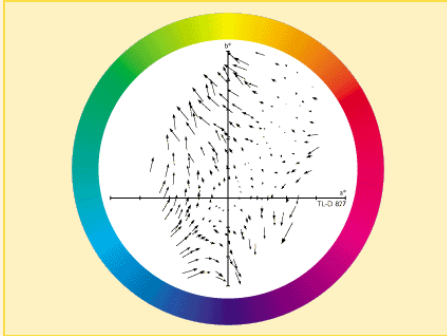
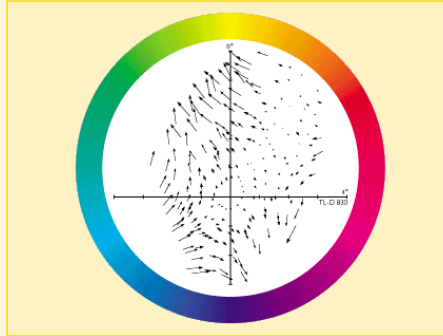
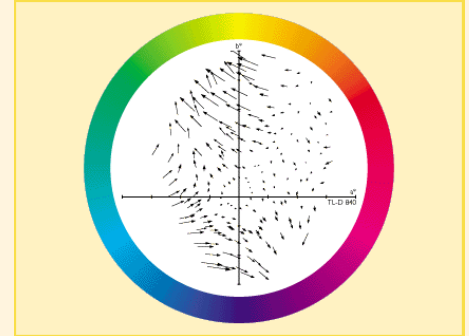
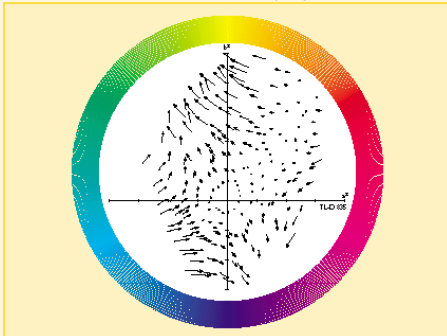
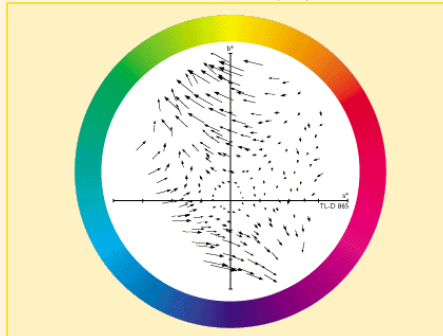
Polární křivky svítivosti

MASTER TL-D Super 80



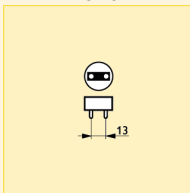
TL-D MASTER TL-D Super 80

Vektor podání barev

Barva světla 827, $R_a = 85$ Barva světla 830, $R_a = 85$ Barva světla 840, $R_a = 85$ Barva světla 835, $R_a = 85$ Barva světla 865, $R_a = 80$ 

Patice

G13



Další technická data

Název produktu	Energetický štítek	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Příkon zdroje s elektronickým předřadníkem (W)	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)	Stmívatelný	Proud zdroje s elektronickým předřadníkem (A)	Měrný výkon zdroje s elektronickým předřadníkem (lm/W)	Světelný tok zdroje s elektronickým předřadníkem (lm)
MASTER TL-D Super 80 15W/827	B	470	418	-	15.0	Ano	-	-	-
MASTER TL-D Super 80 15W/830	B	438	403	-	15.0	Ano	-	-	-
MASTER TL-D Super 80 15W/840	B	381	379	-	15.0	Ano	-	-	-
MASTER TL-D Super 80 18W/827	A	468	417	16	18.0	Ano	0.290	81	1300
MASTER TL-D Super 80 18W/830	A	438	403	16	18.0	Ano	0.290	81	1300
MASTER TL-D Super 80 18W/835	A	409	397	16	18.0	Ano	0.290	81	1300
MASTER TL-D Super 80 18W/840	A	381	379	16	18.0	Ano	0.290	81	1300
MASTER TL-D Super 80 18W/865	A	316	336	16	18.0	Ano	0.290	78	1250
MASTER TL-D Super 80 23W/830	A	437	403	-	23.0	Ano	-	-	-
MASTER TL-D Super 80 23W/840	A	380	378	-	23.0	Ano	-	-	-
MASTER TL-D Super 80 30W/827	A	470	418	-	30.0	Ano	-	-	-
MASTER TL-D Super 80 30W/830	A	438	403	-	30.0	Ano	-	-	-
MASTER TL-D Super 80 30W/840	A	381	379	-	30.0	Ano	-	-	-
MASTER TL-D Super 80 30W/865	A	316	336	-	30.0	Ano	-	-	-
MASTER TL-D Super 80 36W/827	A	466	417	32	36.0	Ano	0.120	100	3200
MASTER TL-D Super 80 36W/830	A	438	403	32	36.0	Ano	0.320	100	3200
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830	A	435	403	-	36.0	Ano	-	-	-
MASTER TL-D Super 80 36W/835	A	409	397	32	36.0	Ano	0.320	100	3200
MASTER TL-D Super 80 36W/840	A	381	379	32	36.0	Ano	0.320	100	3200
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840	A	380	381	-	36.0	Ano	-	-	-
MASTER TL-D Super 80 36W/865	A	316	336	32	36.0	Ano	0.320	92	2950
MASTER TL-D Super 80 38W/830	A	440	405	-	38.0	Ano	-	-	-

Více informací na následující straně

TL-D MASTER TL-D Super 80

Další technická data (pokračování)

Název produktu	Energetický štítek	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Příkon zdroje s elektronickým předřadníkem (W)	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)	Stmívatelný	Proud zdroje s elektronickým předřadníkem (A)	Měrný výkon zdroje s elektronickým předřadníkem (lm/W)	Světelný tok zdroje s elektronickým předřadníkem (lm)
MASTER TL-D Super 80 38W/840	A	380	378	-	38.0	Ano	-	-	-
MASTER TL-D Super 80 58W/827	A	464	417	50	58.5	Ano	0.455	100	5000
MASTER TL-D Super 80 58W/830	A	438	403	50	58.5	Ano	0.455	100	5000
MASTER TL-D Super 80 58W/835	A	409	397	50	58.5	Ano	0.455	100	5000
MASTER TL-D Super 80 58W/840	A	381	379	58	58.5	Ano	0.455	100	5000
MASTER TL-D Super 80 58W/865	A	316	336	50	58.5	Ano	0.455	94	4700
MASTER TL-D Super 80 70W/840	A	376	380	60	70.0	Ano	0.470	106	6350

Povrchový jas

MASTER TL-D

