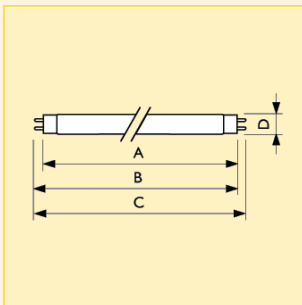
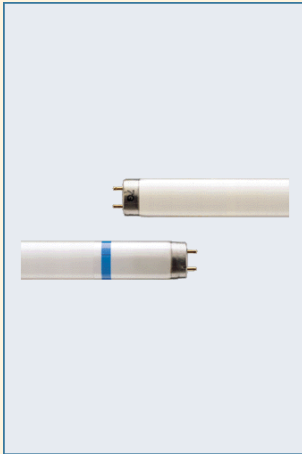


## TL-D MASTER TL-D Secura



Rozměry (mm)

Obr. č.	A		B		C		D	
	max.	min.	max.	max.	max.	max.	max.	max.
1	589.8	594.5	596.9	604	28			
2	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28			
3	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28			

### Světelný zdroj:

- Nízkotlaké rtuťové zářivky o průměru 26 mm

### Vlastnosti:

- Teflonové ochranné pokrytí kolem celé zářivky
- Modrý kroužek okolo jednoho konce
- Těmito zářivkami lze přímo nahradit všechny zářivky řady TL'D se standardní barvou světla a super /80, které pracují s běžným nebo vysokofrekvenčním předřadníkem
- Vysoce účinné třípásmové fluorescenční povrstvení ve spojení s technologií přídavného pokrytí New Generation
- K dispozici ve verzi teplá bílá - /830 (3000 K) a chladná bílá - /840 (4000 K)
- Nízké množství rtuti (3 mg)

- Na konci životnosti recyklovatelné, včetně ochranného pokrytí
- Na patci je zelená ploška, která označuje, že je zářivka recyklovatelná

### Výhody:

- Udržuje sklo a součásti zářivky pohromadě v případě případného rozbití
- Snadná identifikace při revizních kontrolách díky modrému kroužku
- Speciální fluorescenční pokrytí poskytuje dobré podání barev ( $R_a > 80$ )
- Poměrně vysoká účinnost na počátku i během doby zachování světelného toku
- Další snížení již tak nízkého ultrafialového vyzařování (<390 nm)

### Použití:

- Používají se v místech, kde musí být zabráněno kontaminaci při rozbití zářivky, např. u přípravy jídla, ve zdravotnictví a farmaceutickém průmyslu
- Vhodné k použití v prostředí se zvýšeným rizikem rozbití, např. ve sportovních halách
- Doporučuje se použití samovypínacích řídicích systémů

### Systém:

- Provoz pouze s příslušenstvím umožňujícím samodpojení (HF předřadník, bezpečnostní startér)

Název produktu									
Typ	Příkon/označení barev		Typ balení	Uspořádání balení	Patice	Činitel věrnosti podání barev ( $R_a$ )	Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Obr. č.	Objednací kód
MASTER TL-D Secura Super 80	18W/830	SLV	25	G13	85	1300	1	8711500...	640062 40
MASTER TL-D Secura Super 80	18W/840	SLV	25	G13	85	1300	1		640109 40
MASTER TL-D Secura Super 80	36W/830	SLV	25	G13	85	3200	2		640123 40
MASTER TL-D Secura Super 80	36W/840	SLV	25	G13	85	3200	2		640147 40
MASTER TL-D Secura Super 80	58W/830	SLV	25	G13	85	5000	3		640161 40
MASTER TL-D Secura Super 80	58W/840	SLV	25	G13	85	5000	3		640185 40

# TL-D MASTER TL-D Secura

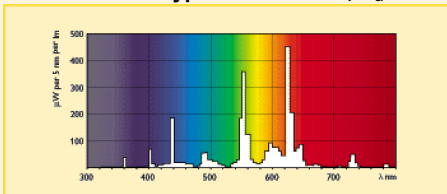
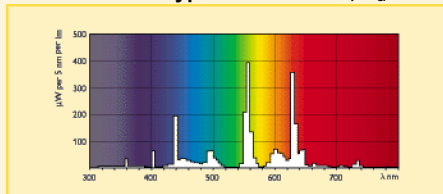
## Technická data

Název produktu	Označení barvy	Napětí zdroje (V)	Proud zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (A)	Světelný tok po 15000 hod. (%)	Teplota chromatičnosti (K)	Doporučený předřadník
MASTER TL-D Secura Super 80 18W/830	Teplá bílá	59	0.36	90	3000	HF-P 118 TLD
MASTER TL-D Secura Super 80 18W/840	chladná bílá	59	0.36	90	4000	HF-P 118 TLD
MASTER TL-D Secura Super 80 36W/830	Teplá bílá	103	0.44	90	3000	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Secura Super 80 36W/840	chladná bílá	103	0.44	90	4000	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Secura Super 80 58W/830	Teplá bílá	111	0.67	90	3000	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Secura Super 80 58W/840	chladná bílá	111	0.67	90	4000	HF-P 158 TLD

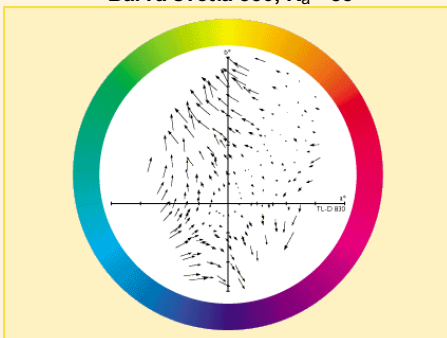
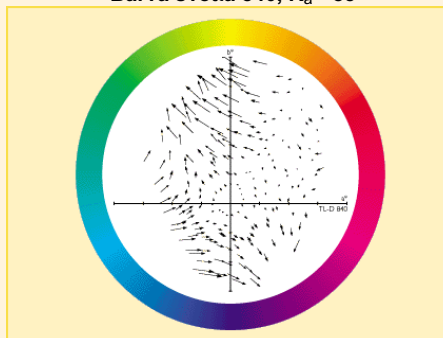
## Logistická data

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 Secura Super 80 18W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	150	150	96	78
MASTER TL-D Secura Super 80 18W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	150	150	131	78
MASTER TL-D Secura Super 80 36W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1267	150	150	238	151
MASTER TL-D Secura Super 80 36W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1267	150	150	238	151
MASTER TL-D Secura Super 80 58W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1570	150	150	312	187
MASTER TL-D Secura Super 80 58W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1570	150	150	312	187

## Spektrální charakteristika

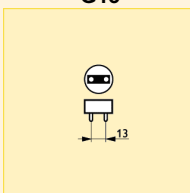
Barva světla typu SECURA 830,  $R_a = 85$ Barva světla typu SECURA 840,  $R_a = 85$ 

## Vektor podání barev

Barva světla 830,  $R_a = 85$ Barva světla 840,  $R_a = 85$ 

## Patice

G13



## TL-D MASTER TL-D Secura

### Další technická data

Název produktu	Energetický štítek	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Činitel stárnutí	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)	Stmívatelný	Světelný tok zdroje s elektronickým předřadníkem (lm)
MASTER TL-D Secura Super 80 18W/830	A	439	404	0.13	18.0	Ano	1300
MASTER TL-D Secura Super 80 18W/840	A	382	380	0.13	18.0	Ano	1300
MASTER TL-D Secura Super 80 36W/830	A	438	403	0.13	36.0	Ano	3200
MASTER TL-D Secura Super 80 36W/840	A	381	379	0.13	36.0	Ano	3200
MASTER TL-D Secura Super 80 58W/830	A	438	403	0.13	58.5	Ano	5000
MASTER TL-D Secura Super 80 58W/840	A	381	379	0.13	58.5	Ano	5000