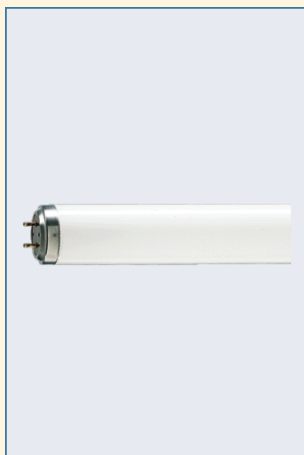


TL-D MASTER TL-D HF Super 80



Světelný zdroj:

- Nízkotlaké rtuťové zářivky o průměru 26 mm, plněné argonem

Vlastnosti:

- Je nutné použít speciální vysokofrekvenční elektronický předřadník
- Vysoce účinné třípásmové fluorescenční povrstvení ve spojení s technologií přídavného pokrytí New Generation

- Vysoký počáteční světelný výkon
- 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:

- Poměrně vysoká účinnost na počátku i během doby životnosti zářivky s vysokým udržováním světelného toku

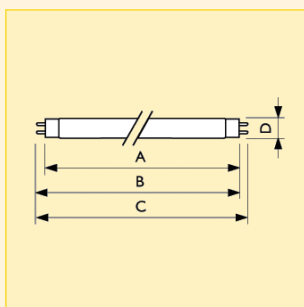
- Dobré podání barev ($R_a > 80$)
- Vytváří atmosféru od teple bílé až po chladné denní světlo

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:

- Provoz pouze na HF předřadníku



Rozměry (mm)

Obr. č.	A		B		C	D
	max.	min.	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	

Typ	Název produktu					Patice	Činitel věrnosti podání barev (R_a)	Obr. č.	Objednací kód
	Verze	Příkon/označení barev	Typ balení	Uspořádání balení					
MASTER TL-D Super 80	HF	16W/830	SLV	25		G13	85	1	8711500... 631442 40
MASTER TL-D Super 80	HF	16W/840	SLV	25		G13	85	1	631473 40
MASTER TL-D Super 80	HF	32W/830	SLV	25		G13	85	2	631503 40
MASTER TL-D Super 80	HF	32W/840	SLV	25		G13	85	2	631534 40
MASTER TL-D Super 80	HF	50W/830	SLV	25		G13	85	3	631565 40
MASTER TL-D Super 80	HF	50W/840	SLV	25		G13	85	3	631596 40

TL-D MASTER TL-D HF Super 80

Technická data

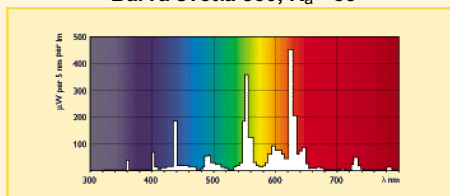
Název produktu	Označení barvy	Napětí zdroje (V)	Světelný tok po 15000 hod. (%)	Teplota chromatičnosti (K)	Doporučený předřadník
MASTER TL-D Super 80 HF 16W/830	Teplá bílá	64	90	3000	-
MASTER TL-D Super 80 HF 16W/840	chladná bílá	64	90	4000	-
MASTER TL-D Super 80 HF 32W/830	Teplá bílá	128	90	3000	-
MASTER TL-D Super 80 HF 32W/840	chladná bílá	128	90	4000	-
MASTER TL-D Super 80 HF 50W/830	Teplá bílá	142	90	3000	HF-P 160 TLD
MASTER TL-D Super 80 HF 50W/840	chladná bílá	142	90	4000	HF-P 160 TLD

Logistická data

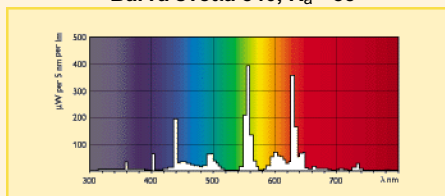
Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
MASTER TL-D Super 80 HF 16W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	624	149	146	88.80	71.0
MASTER TL-D Super 80 HF 16W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	624	149	146	88.80	71.0
MASTER TL-D Super 80 HF 32W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	146	174.70	137.5
MASTER TL-D Super 80 HF 32W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	146	174.70	137.5
MASTER TL-D Super 80 HF 50W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1530	149	146	231.52	186.0
MASTER TL-D Super 80 HF 50W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1530	149	146	231.52	186.0

Spektrální charakteristika

Barva světla 830, $R_a = 85$

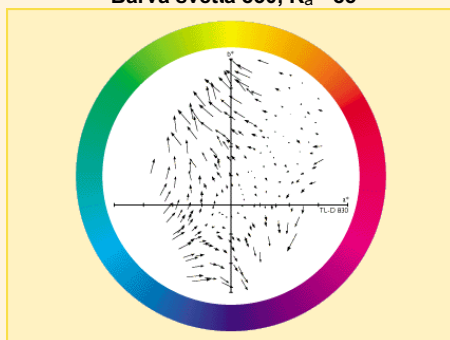


Barva světla 840, $R_a = 85$

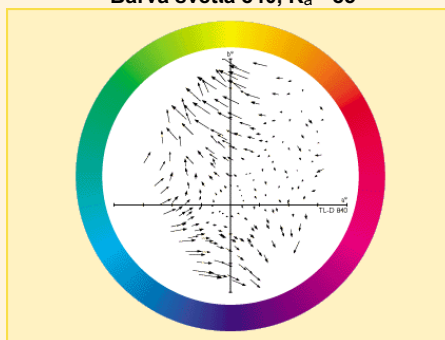


Vektor podání barev

Barva světla 830, $R_a = 85$

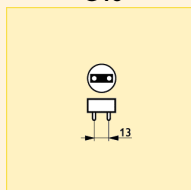


Barva světla 840, $R_a = 85$



Patice

G13



TL-D MASTER TL-D HF Super 80

Další technická data

Název produktu	Energetický štítek	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Příkon zdroje s elektronickým 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 HF 16W/830	A	442	405	16	Ano	0.26	88	1400
MASTER TL-D Super 80 HF 16W/840	A	384	381	16	Ano	0.26	88	1400
MASTER TL-D Super 80 HF 32W/830	A	442	405	32	Ano	0.26	100	3200
MASTER TL-D Super 80 HF 32W/840	A	384	381	32	Ano	0.26	100	3200
MASTER TL-D Super 80 HF 50W/830	A	440	406	50	Ano	0.36	100	5000
MASTER TL-D Super 80 HF 50W/840	A	384	383	50	Ano	0.36	100	5000