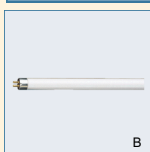


## Akvaristika ⇒ Akvarijní zářivkové trubice Aquarelle /89 (akvaristika)



### Světelný zdroj:

- Nízkotlaké fluorescenční rtuťové výbojky



### Vlastnosti:

- Vyzařuje světlo velmi podobné přirozenému světlu, jež je zapotřebí pro úspěšnou fotosyntézu a pro tvorbu chlorofylu
- Zvýšená intenzita v pásmu modré přispívá k vyváženému spektru, jež podporuje tvorbu kyslíku, růst akvarijních rostlin, příznivě působí na ryby a skvěle vybarvuje

- Lze kombinovat s barvami Philips TL-D/80 New Generation a TL-D/90 de Luxe a vytvářet tak odlišné estetické dojmy bez narušení příznivého vlivu světla Aquarelle na život v akváriu

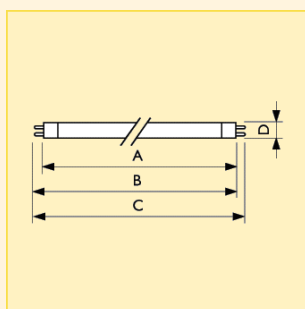
### Použití:

- Optimalizováno pro objevování skutečné krásy ryb a rostlin v akváriích

### Zapojení:

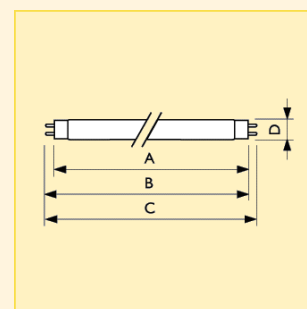
- Napájení střídavým napětím, spouštění řídicím obvodem nebo startérem

Název produktu				Patice	Označení barvy	Činitel věrnosti podání barev (R <sub>a</sub> )	Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Obr. č.	Foto písmeno	Objednací kód
Typ	Příkon/označení barev	Typ balení	Uspořádání balení							
TL	8W/89	FAM	10X25BOX	G5	Aquarelle	70	340	1	B	8711500... 627810 27
TL-D	15W/89	SLV	6	G13	Aquarelle	70	750	2	A	620217 10
TL-D	18W/89	SLV	6	G13	Aquarelle	70	1020	3	A	620248 10
TL-D	30W/89	SLV	6	G13	Aquarelle	70	1820	4	A	620279 10
TL-D	36W/89	SLV	6	G13	Aquarelle	70	2450	5	A	620309 10
TL-D	38W/89	SLV	25	G13	Aquarelle	70	2380	6	A	628718 40
TL-D	58W/89	SLV	6	G13	Aquarelle	70	3800	7	A	620330 10



Rozměry (mm)

Obr.	A	B	C	D
č.	max.	min.	max.	max.
1	288.3	293.0	295.4	302.5



Rozměry (mm)

Obr.	A	B	C	D
č.	max.	min.	max.	max.
2	437.4	442.1	444.5	451.6
3	589.8	594.5	596.9	604
4	894.6	899.3	901.7	908.8
5	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6
6	1047	1051.7	1054.1	1061.2
7	1500	1504.1	1507.1	1514.2

## Akvaristika ⇒ Akvarijní zářivkové trubice Aquarelle /89 (akvaristika)

### Technická data

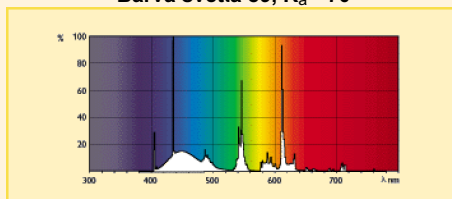
Název produktu	Teplota chromatičnosti	Napětí zdroje	Proud	Měrný výkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem	Pokles po 2000 hod	Pokles po 5000 hod	Funkční životnost	Stmívatelný	Použití	Doporučený předřadník
	(K)	(V)	(A)	(lm/W)	(%)	(%)	(h)			
TL 8W/89	10000	56	0.150	48	15	20	8000	Ano	Aquarium	HF-M 109 TL
TL-D 15W/89	10000	51	0.335	49	-	-	8000	Ano	Aquarium	BTA 15 L31
TL-D 18W/89	10000	59	0.360	57	-	-	8000	Ano	Aquarium	HF-P 118 TLD
TL-D 30W/89	10000	98	0.360	61	-	-	8000	Ano	Aquarium	BTA 30 L31
TL-D 36W/89	10000	103	0.440	68	-	-	8000	Ano	Aquarium	HF-P 136 TLD
TL-D 38W/89	10000	104	0.430	63	-	-	8000	Ano	Aquarium	HF-P 138 TLD
TL-D 58W/89	10000	111	0.670	65	-	-	8000	Ano	Aquarium	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)
TL 8W/89	FAM	Foam	250	10X25BOX	1	524	326	214	-	29.0
TL-D 15W/89	SLV	1 Sleeve	6	6	1	505	112	70	109.00	76.0
TL-D 18W/89	SLV	1 Sleeve	6	6	1	652	102	65	106.20	71.0
TL-D 30W/89	SLV	1 Sleeve	6	6	1	954	102	65	160.00	113.0
TL-D 36W/89	SLV	1 Sleeve	6	6	1	1260	102	65	207.00	137.5
TL-D 38W/89	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1110	149	146	161.80	133.0
TL-D 58W/89	SLV	1 Sleeve	6	6	1	1610	102	65	258.17	186.0

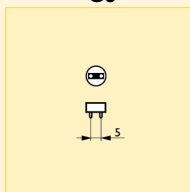
### Spektrální charakteristika

Barva světla 89,  $R_a = 70$

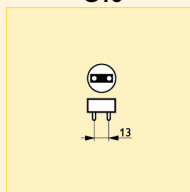


### Patice

G5



G13



### Další technická data

Název produktu	Provedení reflektoru	Životnost při 50% selhání (50% testovaných zdrojů na el./mag. předřadníku) (h)	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y
TL 8W/89	T16	10000	300	245
TL-D 15W/89	T25	8000	300	245
TL-D 18W/89	T26	13000	300	245
TL-D 30W/89	T26	13000	305	248
TL-D 36W/89	T26	15000	300	245
TL-D 38W/89	T26	15000	300	245
TL-D 58W/89	T25	8000	303	250