



**CATÁLOGO DE
PRODUTOS**



SUMÁRIO

FILTROS DE BACTÉRIAS

Filtro interno com módulos que otimizam a proliferação de bactérias nitrificantes, retêm partículas de sujeira e dejetos dos peixes, criando um ambiente ideal para peixes. Todos os modelos possuem módulos individuais que permitem separar os elementos filtrantes, facilitando a manutenção e limpeza do filtro.

Filtro de Bactérias 50

Modelo	FBM 50
Altura sem bomba	15 cm
Aquários de até	50 L
Vazão recomendada da bomba	350 L/hr
Dimensões aproximadas Lateral X Lateral X Frente	10 x 10 x 15 cm
Quantidade de módulos	3 módulos
Compartimentação	1º estágio: Lã sintética 2º estágio: Carvão ativado 3º estágio: Cerâmica ou mídia para colonização de bactérias.



Filtro de Bactérias 95

Modelo	FBM 95
Altura sem bomba	14,5 cm
Aquários de até	100 L
Vazão recomendada da bomba	350 L/hr até 650 L/hr
Dimensões aproximadas Lateral X Lateral X Frente	14 X 14 X 14,5 cm
Quantidade de módulos	2 módulos
Compartimentação	1º estágio: Lã sintética + Carvão ativado 2º estágio: Cerâmica ou mídia para colonização de bactérias.



Filtro de Bactérias 155

Modelo	FBM 155
Altura sem bomba	26 cm
Aquários de até	150 L
Vazão recomendada da bomba	650 L/hr até 1000L/hr
Dimensões aproximadas Lateral X Lateral X Frente	14 X 14 X 26 cm
Quantidade de módulos	4 módulos
Compartimentação	1º estágio: Lã sintética 2º estágio: Carvão ativado 3º e 4º estágio: Cerâmica ou mídia para colonização de bactérias.



LUMINÁRIA AQUASLIM

As luminárias AquaSlim foram desenvolvidas para aquários de pequeno porte, com baixo custo e excelente acabamento, evidenciam ainda mais a beleza do aquário.

Luminária AquaSlim

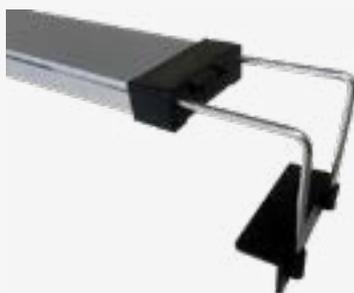
Cor do LED	Branco	Azul	Branco/Azul	Branco/Azul/ Vermelho
Voltagem	Bivolt			
Consumo	3,6 W			
Dimensões Comp. X Larg. X Alt.	14 x 10 x 6cm			



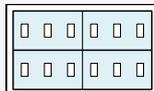
LUMINÁRIAS ECO POWER

Luminárias de Led econômicas e de alto brilho para aquários de água doce e marinho. Podendo ser instaladas em aquários de 30cm até 160cm, na tampa de madeira ou apoiadas diretamente no próprio aquário com 2 suportes de aço inox.

Modelo	FT 30	FT 40	FT 50	FT 60	FT 80	FT 100	FT 120	FT 140
Comprimento real aproximado	28 cm	38 cm	48 cm	58 cm	78 cm	98 cm	118 cm	138 cm
Comprimento de aquário indicado	30-45 cm	40-60 cm	50-70 cm	60-80 cm	80-100 cm	100-120 cm	120-140 cm	140-160 cm
Fixação em tampa de aquário	Sim							
Tamanho de cada suporte	12 x 7 cm	15 x 7 cm	15 x 7 cm	15 x 7 cm	15 x 7 cm	15 x 7 cm	15 x 7 cm	15 x 7 cm
Temperatura do corpo da luminária	0 a 80 °C							
Fonte de energia	12V							
Dimensões Larg. X Alt.	5,2 x 1,4 cm							
Cor Luminária	Cinza Fosco							

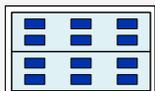


FT Branco + Branco



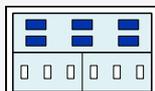
Tamanho	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	140 cm
Lumens	1296	1728	2367	2808	3888	4968	6048	6912
Watts	12	16	20	24	32	40	48	56
Quantidade de LEDS	Branco	72	96	132	156	216	276	384
	Azul	-	-	-	-	-	-	-
	Vermelho	-	-	-	-	-	-	-
	Total	72	96	132	156	216	276	384

FT Azul + Azul



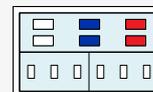
Tamanho	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	140 cm
Lumens	1080	1440	1980	2340	3240	4140	5040	5760
Watts	12	16	20	24	32	40	48	56
Quantidade de LEDS	Branco	72	96	132	156	216	276	384
	Azul	-	-	-	-	-	-	-
	Vermelho	-	-	-	-	-	-	-
	Total	72	96	132	156	216	276	384

FT Branco + Azul



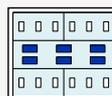
Tamanho	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	140 cm
Lumens	1188	1584	2178	2574	3564	4554	5544	6336
Watts	12	16	20	24	32	40	48	56
Quantidade de LEDS	Branco	36	48	66	78	108	138	192
	Azul	36	48	66	78	108	138	192
	Vermelho	-	-	-	-	-	-	-
	Total	72	96	132	156	216	276	384

FT Branco + Branco|Azul|Vermelho



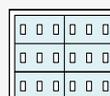
Tamanho	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	140 cm
Lumens	1224	1632	2244	2652	3672	4692	5712	6528
Watts	12	16	20	24	32	40	48	56
Quantidade de LEDS	Branco	48	64	88	104	144	184	224
	Azul	12	16	22	26	36	46	56
	Vermelho	12	16	22	26	36	46	64
	Total	72	96	132	156	216	276	384

FT Branco + Branco + Azul



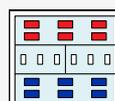
Tamanho	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm
Lumens	1944	2592	3564	4212	5832
Watts	18	24	30	36	48
Quantidade de LEDS	Branco	72	96	132	156
	Azul	36	48	66	78
	Vermelho	-	-	-	-
	Total	108	144	198	234

FT Branco + Branco + Branco



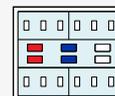
Tamanho	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm
Lumens	1944	2592	3564	4212	5832
Watts	18	24	30	36	48
Quantidade de LEDS	Branco	108	144	198	234
	Azul	-	-	-	-
	Vermelho	-	-	-	-
	Total	108	144	198	234

FT Branco + Azul + Vermelho



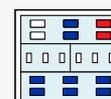
Tamanho	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	
Lumens	1728	2304	3168	3744	5184	
Watts	18	24	30	36	48	
Quantidade de LEDS	Branco	36	48	66	78	108
	Azul	36	48	66	78	108
	Vermelho	36	48	66	78	108
	Total	108	144	198	234	324

FT Branco + Branco + Branco|Azul|Vermelho



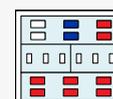
Tamanho	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	
Lumens	1944	2592	3564	4212	5832	
Watts	18	24	30	36	48	
Quantidade de LEDS	Branco	84	112	154	182	252
	Azul	12	16	22	26	36
	Vermelho	12	16	22	26	36
	Total	108	144	198	234	324

FT Branco + Azul + Branco|Azul|Vermelho



Tamanho	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	
Lumens	1764	2352	3234	3822	5292	
Watts	18	24	30	36	48	
Quantidade de LEDS	Branco	48	64	88	104	144
	Azul	48	64	88	104	144
	Vermelho	12	16	22	26	36
	Total	108	144	198	234	324

FT Branco + Vermelho + Branco|Azul|Vermelho



Tamanho	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	
Lumens	1764	2352	3234	3822	5292	
Watts	18	24	30	36	48	
Quantidade de LEDS	Branco	48	64	88	104	144
	Azul	12	16	22	26	36
	Vermelho	48	64	88	104	144
	Total	108	144	198	234	324

TERMOSTATO

Sensor que reconhece a elevação de temperatura e aciona um ventilador ou ventoinha automaticamente para resfriar o aquário, até atingir a temperatura regulada.

Termostato para Ventilador

Modelo	Termostato para Ventilador
Temperatura	18°C até 32°C
Voltagem	Bivolt



SENSORES DE NÍVEL

Este equipamento permite fazer a reposição da água que evapora do aquário de maneira automática, oferecendo maior conforto e comodidade.

As novas eclusas I e com prolongador possuem um sensor extra de segurança, para evitar transbordamentos.

Para funcionar, basta deixar um reservatório de água próximo ao aquário, com uma bomba submersa que será ligada no sensor de nível. Desta forma, sempre que o nível de água do aquário baixar, a Eclusa irá acionar a bomba para repor a água até atingir o nível inicial.

Eclusa I

Modelo	Eclusa I
Tamanho da haste	20 cm
Voltagem	Bivolt





Eclusa I com Prolongador

Modelo	Eclusa I com Prolongador
Tamanho da haste	20 cm + 24 cm de prolongador
Voltagem	Bivolt

Eclusa I com Haste Curta

Modelo	Eclusa I com Haste Curta
Tamanho da haste	8 cm
Voltagem	Bivolt



MICROVENTILADORES

Microventiladores simples e duplo para refrigeração de aquários.
Cria um fluxo de ar direcionado, permitindo uma melhor refrigeração da água.

Microventiladores

Modelo	Microventilador Simples	Microventilador Duplo
Grade	Metal Cromado	Metal Cromado
Nível de ruído	Baixo	Baixo
Voltagem	12 V Bivolt	12 V Bivolt
Dimensões C x A	8 x 8 cm	16 x 8 cm

Adaptável para travas normais e francesas de até 12mm,
com regulagem de inclinação.



