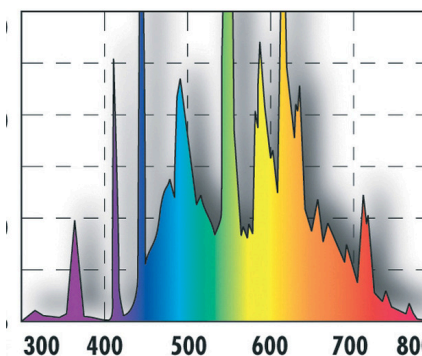




JBL SOLAR TROPIC

T8 tubo luz solar p/ bonito cresc. de plantas no aqu.

Suitable for:



- Tubo fluorescente solar com espectro total idêntico ao sol para o crescimento perfeito de todas as plantas de aquário
- Fácil instalação: inserir o tubo fluorescente com casquilho T8 no suporte e rodar até o tubo encaixar
- Temperatura da cor ideal para plantas aquáticas: 4000 Kelvin - luz ligeiramente quente, melhor reprodução das cores: Índice de reprodução de cor 1A - muito bom. Melhor inibição de algas possível: desempenho completo da fotossíntese
- Iluminação excelente devido ao alto número de lúmens Testado cientificamente pelo Instituto IFM Geomar: luz com um verdadeiro espectro total (com todos os componentes espectrais semelhante à luz solar)
- A reprodução das cores e o espectro completo são garantidos por 12 meses. Incl. placa de lembrete para substituição



JBL SOLAR TROPIC

Accessories



JBL StartSolar
Ativador para tubos
fluorescentes solares T8



JBL SOLAR REFLECT
Conjunto de cliques
Suporte para lâmpadas
fluorescentes tubulares



**JBL SOLAR Reflect T5/
T8 438-850 mm**
Chapa refletora alta eficiência
p/ tubos fluorescentes



JBL Clips T5/T8 metal
Suporte de metal para
lâmpadas fluorescentes



**JBL SOLAR Reflect T5/
T8 - 895-1500 mm**
Chapa refletora para tubos
fluorescentes solares



JBL SOLAR TROPIC



Product information

Luz como fonte de energia

Plantas abastecem o aquário com oxigénio vital para os habitantes do aquário. As plantas previnem o crescimento de algas, eliminam substâncias tóxicas, fornecem esconderijos e reduzem germes patogénicos. A luz de espectro total certa é importante para alcançar o poder total da fotossíntese.

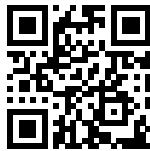
Instalação fácil

Inserir o tubo fluorescente com casquilho T8 no suporte e rodar até ele encaixar. A natureza como modelo. Na cor da luz e na distribuição espectral da luz, o tubo corresponde com 4000 K às necessidades das plantas. Isto é ideal para o crescimento e desempenho completo da fotossíntese. Graças ao crescimento perfeito das plantas, o crescimento das algas é inibido. A luz quente com índice de reprodução de cor 1 A apresenta as plantas e os peixes na sua beleza natural.

O pleno espectro da luz diurna

Os tubos JBL de espectro total criam condições de luz natural obtendo uma imagem equilibrada de iluminação natural. Testados pelo instituto para Ciências do Mar em Leibnitz IFM-Geomar e qualificados como sendo de muito boa qualidade "Comparável com luz solar natural". Com a classe de eficiência energética B, o tubo é particularmente económico em termos de energia.

O espectro de luz em conexão com a intensidade da luz: para produzir um tubo muito claro, é apenas necessário amplificar a faixa espectral de amarelo e verde. Adicionar alguns vermelhos e azuis como compensação para a luz não parecer muito amarela. É assim que é feita a maioria dos tubos! Contudo, não queremos iluminar uma sala de estar, mas um aquário com plantas vivas. Estas têm exigências diferentes, necessitando de TODAS as faixas espectrais da luz visível (cores do arco-íris) para crescerem perfeitamente. Por isso, a JBL desenvolveu "tubos de espectro total" que fornecem todas as faixas espectrais SEM exceção, sendo, apenas um pouco menos luminosos do que outros tubos fluorescentes. O desempenho de um tubo é sempre 100 %, a questão gira mais em torno de quais faixas espectrais são abrangidas!

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✗
Video	✓
GarantiePlus	✗
Instruções	✗
QR code	



JBL SOLAR TROPIC



Product details

Article data				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
EAN number	4014162616104	4014162616111	4014162616135	4014162616166
EAN as barcode				
Rendimento	15 W	18 W	30 W	58 W
Comprimento	438 mm	590 mm	895 mm	1500 mm
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	20,97 €	22,09 €	25,25 €	28,14 €
Base price	-	-	-	-
Nominal filling quantity	-	-	-	-
Base quantity	1	1	1	1
Gross weight	161 g	185 g	275 g	395 g
Net weight	71 g	95 g	135 g	225 g
Weight change	1000	1000	1000	1000

Disposal				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
Green dot	✓	✓	✓	✓
Group electronic waste	Lâmpadas de xénon que podem ser utilizadas em habitações particulares	Lâmpadas de xénon que podem ser utilizadas em habitações particulares	Lâmpadas de xénon que podem ser utilizadas em habitações particulares	Lâmpadas de xénon que podem ser utilizadas em habitações particulares
Disposal weight	71 g	95 g	135 g	225 g
Tipo de bateria	-	-	-	-
Recolha de baterias	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Peso de eliminação de bateria	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	62.02 g	82.86 g	122.48 g	210 g
Plastic small	-	-	-	-
Plastic large	-	-	-	-
Peso de eliminação de metal	0 g	0 g	0 g	0 g

Características				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600





Características				
Espécie animal	Artémias, Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Crustáceos, Cuora, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Jabutis-piranga, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tartarugas de orelha amarela, Tartarugas terrestres tropicais, Tartarugas-leopardo, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos	Artémias, Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Crustáceos, Cuora, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Jabutis-piranga, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tartarugas de orelha amarela, Tartarugas terrestres tropicais, Tartarugas-leopardo, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos	Artémias, Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Crustáceos, Cuora, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Jabutis-piranga, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tartarugas de orelha amarela, Tartarugas terrestres tropicais, Tartarugas-leopardo, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos	Artémias, Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Crustáceos, Cuora, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Jabutis-piranga, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tartarugas de orelha amarela, Tartarugas terrestres tropicais, Tartarugas-leopardo, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais	Para todos os tamanhos de animais	Para todos os tamanhos de animais	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário	Todos os peixes de aquário	Todos os peixes de aquário	Todos os peixes de aquário
Volume do habitat	60 cm	80 cm	100 cm	160 cm
Material	Vidro, metal, gás nobre	Vidro, metal, gás nobre	Vidro, metal, gás nobre	Vidro, metal, gás nobre
Tipo de alimentação	-	-	-	-
Cor	branco	branco	branco	branco
Dosagem	-	-	-	-
Condições do transporte	-	-	-	-





JBL SOLAR TROPIC

Etiqueta eletrónica / iluminação				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
Temperatura ambiente	22 °C	22 °C	22 °C	22 °C
Hora de início	1 s	1 s	1 s	1 s
Mercurio	✓	✓	✓	✓
Comprimento do tubo	438 mm	590 mm	895 mm	1500 mm
Tempo de vida	10000 h	10000 h	10000 h	10000 h
Lumens	800 lm	1150 lm	1650 lm	4300 lm
Valor CRI	98	98	98	98
Dimerizável	✓	✓	✓	✓
Ciclos de comutação	7000	7000	7000	7000
Valor PAR	-	-	-	-
Classe de eficiência energética	G	G	G	G
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Temperatura da cor	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Designação do casquilho	T8	T8	T8	T8

Technical data				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
Range in litres	-	-	-	-
Range from - to	-	-	-	-
Range in days	-	-	-	-
Range tank length	-	-	-	-
Output in watts	15 W	18 W	30 W	58 W
Output per hour	-	-	-	-
Output per day	-	-	-	-
Height	-	-	-	-
Length	438 mm	590 mm	895 mm	1500 mm
Width	-	-	-	-
Diameter	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Voltage	-	-	-	-
For	-	-	-	-
T8 26mm (watt)	-	-	-	-
T5 16mm (watt)	-	-	-	-
Size	-	-	-	-
Content for	-	-	-	-
Filter container volume	-	-	-	-
Volume filter media	-	-	-	-
Hose connections pressure/out	-	-	-	-
Hose connections suction/in	-	-	-	-
Delivery head	-	-	-	-





JBL SOLAR TROPIC

Tipo de alimentação	-
Sub product type	Meios de iluminação
Dosagem	-



Additional information for the specialist trade sector

Article data				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
VAT	23%	23%	23%	23%
Sales unit (SU)	4	4	4	4
Volume packaging	1.1l	1.1l	1.6l	2.6l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/978 mm	37 mm/44 mm/1579 mm
Layer	52	52	36	528
Pallet	936	936	756	528
Category of products	1	1	1	1
Customs tariff	85393110	85393110	85393110	85393110
Country of origin	DE	DE	DE	DE
Type of packaging	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão

PU 1 data				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
PU 1 material	Papelão g	Papelão g	Papelão g	Papelão g
PU 1 weight	129 g	129 g	178 g	282 g
PU 1 length	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
PU 1 width/depth	680 mm	680 mm	980 mm	69 mm
PU 1 height	69 mm	69 mm	69 mm	1585 mm

PU 2 data				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
PU 2 material	Nenhuns	Nenhuns	Nenhuns	Nenhuns
PU 2 weight	-	-	-	-
PU 2 length	-	-	-	-
PU 2 width/depth	-	-	-	-
PU 2 height	-	-	-	-

Trade data				
Product name	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. No.	6161000	6161100	6161300	6161600
Till receipt text	S.Tropic 15W	S.Tropic 18W	S.Tropic 30W	S.Tropic 58W
Apresentação na prateleira	-	-	-	-