

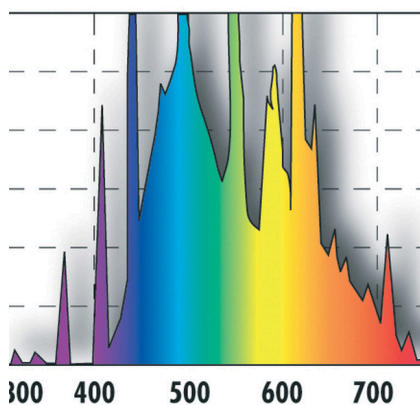




JBL SOLAR NATUR

T8 Tubo de luz diurna para aquários de água doce

Suitable for:  

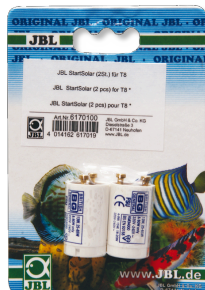


- Lâmpada fluorescente tubular solar para peixes e plantas de águas com muito sol, tais como o lago Malawi e Tanganica
- Fácil instalação: inserir o tubo fluorescente com casquilho T8 no suporte e rodar até o tubo encaixar
- Luz de cor branca fria muito brilhante com 9000 K, tal como em águas com muito sol. Ideal para peixes e plantas
- Iluminação excelente devido ao alto número de lúmens Testado cientificamente pelo Instituto IFM Geomar: espectro total como a luz solar
- A reprodução das cores e o espectro completo são garantidos por 12 meses. Incl. placa de lembrete para substituição



JBL SOLAR NATUR

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 Clipes 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 NATUR



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 o tubo encaixar.


A natureza como modelo

Na cor da luz e na distribuição espectral da luz, o tubo com 9000 K corresponde às necessidades das plantas. Isto é ideal para o crescimento e o desempenho completo da fotossíntese. A luz idêntica ao sol inibe o crescimento de algas. As plantas e os peixes apresentam a sua beleza natural devido à luz com índice de reprodução de cor 1 A.

O pleno espectro da luz diurna

As lâmpadas tubulares JBL de espectro total criam condições de luz natural e obtêm uma imagem equilibrada de iluminação natural. Testado pelo instituto para Ciências do Mar em Leibnitz IFM-Geomar e qualificado 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! No entanto, não queremos iluminar uma sala de estar, mas um aquário com plantas vivas. De facto, estas têm exigências diferentes, necessitando de TODAS as faixas espectrais da luz visível (cores do arco-íris) para crescerem perfeitamente. Portanto, a JBL desenvolveu "tubos de espectro total" que fornecem todas as faixas espectrais SEM exceção, sendo, no entanto, 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 NATUR



Product details

Article data			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. No.	6163100	6163300	6163600
EAN number	4014162616319	4014162616333	4014162616364
EAN as barcode			
Rendimento	18 W	30 W	58 W
Comprimento	590 mm	895 mm	1500 mm
Expiry months	-	-	-
RRP incl. VAT	26,48 €	27,61 €	32,63 €
Base price	-	-	-
Nominal filling quantity	-	-	-
Base quantity	1	1	1
Gross weight	185 g	275 g	395 g
Net weight	95 g	135 g	225 g
Weight change	1000	1000	1000

Disposal			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. No.	6163100	6163300	6163600
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
Disposal weight	95 g	135 g	225 g
Tipo de bateria	-	-	-
Recolha de baterias	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-
Peso de eliminação de bateria	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-
PPK	82.86 g	122.48 g	210 g
Plastic small	-	-	-
Plastic large	-	-	-
Peso de eliminação de metal	0 g	0 g	0 g

Características			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. No.	6163100	6163300	6163600





Características			
Espécie animal	Artémias, Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, 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, Caboz, 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, Caboz, 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
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário	Todos os peixes de aquário	Todos os peixes de aquário
Volume do habitat	80 cm	100 cm	160 cm
Material	Vidro, metal, gás nobre	Vidro, metal, gás nobre	Vidro, metal, gás nobre
Tipo de alimentação	-	-	-
Cor	branco	branco	branco
Dosagem	-	-	-
Condições do transporte	-	-	-



JBL SOLAR NATUR

Etiqueta eletrónica / iluminação			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. No.	6163100	6163300	6163600
Temperatura ambiente	22 °C	22 °C	22 °C
Hora de início	1 s	1 s	1 s
Mercurio	✓	✓	✓
Comprimento do tubo	590 mm	895 mm	1500 mm
Tempo de vida	10000 h	10000 h	10000 h
Lumens	1100 lm	2040 lm	4100 lm
Valor CRI	98	98	98
Dimerizável	✓	✓	✓
Ciclos de comutação	7000	7000	7000
Valor PAR	-	-	-
Classe de eficiência energética	G	G	G
UV-A	-	-	-
UV-B	-	-	-
UV-C	-	-	-
Temperatura da cor	9000 K	9000 K	9000 K
Designação do casquilho	T8	T8	T8

Technical data			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. No.	6163100	6163300	6163600
Range in litres	-	-	-
Range from - to	-	-	-
Range in days	-	-	-
Range tank length	-	-	-
Output in watts	18 W	30 W	58 W
Output per hour	-	-	-
Output per day	-	-	-
Height	-	-	-
Length	590 mm	895 mm	1500 mm
Width	-	-	-
Diameter	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 NATUR

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



Additional information for the specialist trade sector

Article data			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. No.	6163100	6163300	6163600
VAT	23%	23%	23%
Sales unit (SU)	4	4	4
Volume packaging	1.1l	1.6l	2.6l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/978 mm	37 mm/44 mm/1579 mm
Layer	52	36	528
Pallet	936	756	528
Category of products	1	1	1
Customs tariff	85393110	85393110	85393110
Country of origin	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

PU 1 data			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. No.	6163100	6163300	6163600
PU 1 material	Papelão g	Papelão g	Papelão g
PU 1 weight	129 g	178 g	282 g
PU 1 length	82 mm	82 mm	82 mm
PU 1 width/depth	680 mm	980 mm	69 mm
PU 1 height	69 mm	69 mm	1585 mm

PU 2 data			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. No.	6163100	6163300	6163600
PU 2 material	Nenhuns	Nenhuns	Nenhuns
PU 2 weight	-	-	-
PU 2 length	-	-	-
PU 2 width/depth	-	-	-
PU 2 height	-	-	-

Trade data			
Product name	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. No.	6163100	6163300	6163600
Till receipt text	S.Natur 18W	S.Natur 30W	S.Natur 58W
Apresentação na prateleira	-	-	-