



JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 45-80 W

T5 Tubo de espectro total luz diurna p/ aquí.  gua 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 T5 no suporte e rodar ate o tubo encaixar
- Temperatura da cor ideal para plantas e peixes: 9000 Kelvin - melhor inibição de algas possível: desempenho completo da fotossíntese
- Iluminação excelente devido ao alto número de lúmens Testado cientificamente pelo Instituto IFM Geomar: espectro total como a luz solar
- Incl ido: lâmpada tubular de espectro total de luz diurna para plantas de aquário. Vida útil de, pelo menos, 12 meses incl. placa de lembrete para substituição



JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 45-80 W

Accessories



JBL SOLAR REFLECT
Conjunto de cliques
Suporte para lâmpadas
fluorescentes tubulares



JBL Cliques 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 T5 ULTRA 45-80 W



Product information

Luz como fonte de energia

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

Fácil instalação.

Inserir o tubo fluorescente com casquilho T5 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. Graças ao crescimento perfeito das plantas, o crescimento das algas é inibido. A luz com índice de reprodução de cor 1A 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 e obtêm 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 econômico 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. 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 T5 ULTRA 45-80 W



Product details

Article data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
EAN number	4014162617545	4014162617552	4014162616739	4014162617569
EAN as barcode				
Rendimento	45 W	54 W	54 W	54 W
Comprimento	895 mm	1047 mm	1150 mm	1200 mm
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	29,67 €	31,95 €	32,49 €	33,03 €
Base price	-	-	-	-
Nominal filling quantity	-	-	-	-
Base quantity	1	1	1	1
Gross weight	225 g	254 g	265 g	269 g
Net weight	85 g	99 g	110 g	114 g
Weight change	1000	1000	1000	1000

Disposal				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
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	85 g	99 g	110 g	114 g
Tipo de bateria	-	-	-	-
Recolha de baterias	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Peso de eliminação de bateria	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	140 g	155 g	155 g	155 g
Plastic small	-	-	-	-
Plastic large	-	-	-	-
Peso de eliminação de metal	0 g	0 g	0 g	0 g

Características				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600





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			
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário			
Volume do habitat	100 cm	130 cm	130 cm	130 cm
Material	Vidro, metal, gás nobre			
Tipo de alimentação	-	-	-	-
Cor	branco	branco	branco	branco
Dosagem	-	-	-	-
Condições do transporte	-	-	-	-



Article data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
EAN number	4014162616746
EAN as barcode	
Rendimento	80 W
Comprimento	1450 mm
Expiry months	-
RRP incl. VAT	37,08 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	310 g
Net weight	140 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
Green dot	✓
Group electronic waste	Lâmpadas de xénon que podem ser utilizadas em habitações particulares
Disposal weight	140 g
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	170 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	0 g

Características	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400



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
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário
Volume do habitat	150 cm
Material	Vidro, metal, gás nobre
Tipo de alimentação	-
Cor	branco
Dosagem	-
Condições do transporte	-





JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 45-80 W

Etiqueta eletrónica / iluminação				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
Temperatura ambiente	22 °C	22 °C	22 °C	22 °C
Hora de início	1 s	1 s	1 s	1 s
Mercúrio	✓	✓	✓	✓
Comprimento do tubo	1149 mm	1047 mm	1149 mm	1200 mm
Tempo de vida	-	20000 h	20000 h	20000 h
Lumens	2850 lm	3500 lm	3700 lm	3500 lm
Valor CRI	90	90	90	90
Dimerizável	-	✓	✓	✓
Ciclos de comutação	10000	10000	10000	10000
Valor PAR	-	-	-	-
Classe de eficiência energética	G	G	G	G
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Temperatura da cor	9000 K	9000 K	9000 K	9000 K
Designação do casquilho	T5	T5	T5	T5

Technical data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
Range in litres	-	-	-	-
Range from - to	-	-	-	-
Range in days	-	-	-	-
Range tank length	-	-	-	-
Output in watts	-	-	-	-
Output per hour	-	-	-	-
Output per day	-	-	-	-
Height	-	-	-	-
Length	-	-	-	-
Width	-	-	-	-
Diameter	-	-	-	-
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	-	-	-	-





Technical data				
Delivery head	-	-	-	-





Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
Temperatura ambiente	22 °C
Hora de início	1 s
Mercúrio	✓
Comprimento do tubo	1449 mm
Tempo de vida	20000 h
Lumens	5000 lm
Valor CRI	90
Dimerizável	✓
Ciclos de comutação	10000
Valor PAR	-
Classe de eficiência energética	G
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura da cor	9000 K
Designação do casquilho	T5

Technical data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	-
Length	-
Width	-
Diameter	-
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 T5 ULTRA 45-80 W

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



Additional information for the specialist trade sector

Article data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
VAT	19%	19%	19%	19%
Sales unit (SU)	4	4	4	4
Volume packaging	1.6l	2l	2l	2l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/978 mm	37 mm/44 mm/1276 mm	37 mm/44 mm/1276 mm	37 mm/44 mm/1276 mm
Layer	36	528	528	528
Pallet	540	528	528	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			

PU 1 data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
PU 1 material	Papelão g	Papelão g	Papelão g	Papelão g
PU 1 weight	178 g	223 g	223 g	223 g
PU 1 length	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
PU 1 width/depth	980 mm	69 mm	69 mm	69 mm
PU 1 height	69 mm	1285 mm	1285 mm	1285 mm

PU 2 data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
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 NATUR T5 ULTRA 895mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6175400	6175500	6167300	6175600
Till receipt text	S.Ult.Natur 45W	S.Ult.Natur 54W	S.Ult.Natur 54W	S.Ult.Natur 54W
Apresentação na prateleira	-	-	-	-



Article data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
VAT	19%
Sales unit (SU)	4
Volume packaging	2.6l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/1579 mm
Layer	528
Pallet	528
Category of products	1
Customs tariff	85393110
Country of origin	DE
Type of packaging	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão

PU 1 data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
PU 1 material	Papelão g
PU 1 weight	282 g
PU 1 length	82 mm
PU 1 width/depth	69 mm
PU 1 height	1585 mm

PU 2 data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
PU 2 material	Nenhuns
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. No.	6167400
Till receipt text	S.Ult.Natur 80W
Apresentação na prateleira	-

