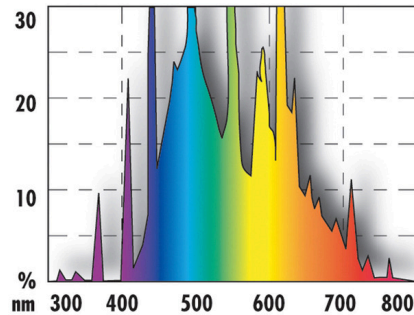




# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

T5 Tubo espectro total luz diurna p/ aquários 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 T5 no suporte e rodar até 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
- A reprodução das cores e o espectro completo são garantidos por 2 anos. Incl. placa de lembrete para substituição



# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

## Accessories



**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 NATUR T5 ULTRA 24-39 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.

### Instalação fácil

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 corresponde com 9000 K às necessidades dos animais e 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 1 A apresenta as plantas e os peixes na sua beleza natural.

### 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".

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 "lâmpadas tubulares de espectro total" que fornecem todas as faixas espectrais SEM exceção, sendo, no entanto, um pouco menos luminosas do que outros tubos fluorescentes. O desempenho de uma lâmpada tubular 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 24-39 W



## Product details

Article data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
EAN number	4014162617514	4014162616715	4014162617521	4014162617538
EAN as barcode				
Rendimento	24 W	24 W	28 W	35 W
Comprimento	438 mm	550 mm	590 mm	742 mm
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	25,09 €	25,62 €	26,17 €	28,52 €
Base price	-	-	-	-
Nominal filling quantity	-	-	-	-
Base quantity	1	1	1	1
Gross weight	140 g	145 g	150 g	211 g
Net weight	50 g	55 g	60 g	71 g
Weight change	1000	1000	1000	1000

Disposal				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
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	50 g	55 g	60 g	71 g
Tipo de bateria	-	-	-	-
Recolha de baterias	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Peso de eliminação de bateria	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	90 g	90 g	90 g	140 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 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300





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	60 cm	80 cm	80 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	-	-	-	-





Article data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6167200
EAN number	4014162616722
EAN as barcode	
Rendimento	39 W
Comprimento	850 mm
Expiry months	-
RRP incl. VAT	29,12 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	220 g
Net weight	80 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6167200
Green dot	✓
Group electronic waste	Lâmpadas de xénon que podem ser utilizadas em habitações particulares
Disposal weight	80 g
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	140 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	0 g

Características	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6167200



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	100 cm
Material	Vidro, metal, gás nobre
Tipo de alimentação	-
Cor	branco
Dosagem	-
Condições do transporte	-



# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

Etiqueta eletrónica / iluminação				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
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	438 mm	549 mm	590 mm	742 mm
Tempo de vida	20000 h	20000 h	20000 h	20000 h
Lumens	900 lm	1450 lm	1500 lm	1900 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 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
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 850mm-39 W
Art. No.	6167200
Temperatura ambiente	22 °C
Hora de início	1 s
Mercúrio	✓
Comprimento do tubo	849 mm
Tempo de vida	20000 h
Lumens	2400 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 850mm-39 W
Art. No.	6167200
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 24-39 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 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
VAT	19%	19%	19%	19%
Sales unit (SU)	4	4	4	4
Volume packaging	1.1l	1.1l	1.1l	1.6l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/978 mm
Layer	52	52	52	36
Pallet	624	624	624	540
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 NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
PU 1 material	Papelão g	Papelão g	Papelão g	Papelão g
PU 1 weight	129 g	129 g	129 g	178 g
PU 1 length	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
PU 1 width/depth	680 mm	680 mm	680 mm	980 mm
PU 1 height	69 mm	69 mm	69 mm	69 mm

PU 2 data				
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
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 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. No.	6175100	6167100	6175200	6175300
Till receipt text	S.Ult.Natur 24W	S.Ult.Natur 24W	S.Ult.Natur 28W	S.Ult.Natur 35W
Apresentação na prateleira	-	-	-	-





Article data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6167200
VAT	19%
Sales unit (SU)	4
Volume packaging	1.6l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/978 mm
Layer	36
Pallet	540
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 850mm-39 W
Art. No.	6167200
PU 1 material	Papelão g
PU 1 weight	178 g
PU 1 length	82 mm
PU 1 width/depth	980 mm
PU 1 height	69 mm

PU 2 data	
Product name	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. No.	6167200
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 850mm-39 W
Art. No.	6167200
Till receipt text	S.Ult.Natur 39W
Apresentação na prateleira	-