



# JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Tubo fluorescente para cores intensas

Suitable for:  



- Tubo fluorescente solar para cores fortes no aquário de água doce, promove o crescimento das plantas
- Fácil instalação: inserir o tubo fluorescente com casquilho T5 no suporte e rodar até o tubo encaixar
- Cores intensas devido à elevada proporção de vermelho e azul no espectro: plena exuberância de cores nos peixes e nas 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 2 anos. Incl. placa de lembrete para substituição



# JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

## Accessories



**JBL SOLAR REFLECT**  
**Conjunto de cliques**  
Suporte para lâmpadas  
fluorescentes tubulares



**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 COLOR T5 ULTRA 45-80 W



## 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 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 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. Plantas e peixes apresentam a sua beleza natural devido à luz quente com elevada proporção de vermelho e azul no espectro.

### 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 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 COLOR T5 ULTRA 45-80 W



## Product details

Article data	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
EAN number	4014162617996
EAN as barcode	
Rendimento	54 W
Comprimento	1200 mm
Expiry months	-
RRP incl. VAT	32,63 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	269 g
Net weight	114 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
Green dot	✓
Group electronic waste	Lâmpadas de xénon que podem ser utilizadas em habitações particulares
Disposal weight	114 g
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	155 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	0 g

Características	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900





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



# JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
Temperatura ambiente	22 °C
Hora de início	1 s
Mercúrio	✓
Comprimento do tubo	1200 mm
Tempo de vida	20000 h
Lumens	2450 lm
Valor CRI	-
Dimerizável	✓
Ciclos de comutação	10000
Valor PAR	-
Classe de eficiência energética	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura da cor	Sem indicação
Designação do casquilho	T5

Technical data	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
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	-





# JBL SOLAR COLOR 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 COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
VAT	23%
Sales unit (SU)	4
Volume packaging	2l
Dimensions (l/w/h)	37 mm/44 mm/1276 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 COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
PU 1 material	Papelão g
PU 1 weight	223 g
PU 1 length	82 mm
PU 1 width/depth	69 mm
PU 1 height	1285 mm

PU 2 data	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
PU 2 material	Nenhuns
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. No.	6179900
Till receipt text	S.Ult.Col 54W
Apresentação na prateleira	-