



# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

T5 tubo luz solar bonito cresci. de plantas de aquário

Suitable for:  



- Espectro total semelhante à luz solar com todos os componentes espectrais da luz para um crescimento perfeito de todas as plantas de aquário
- Fácil instalação: inserir o tubo fluorescente com casquilho T5 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: 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 TROPIC 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 TROPIC T5 ULTRA 45-80 W



## Product information

### Luz como fonte de energia

Plantas abastecem o aquário com oxigénio vital para os habitantes do aquário. 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 ele encaixar.

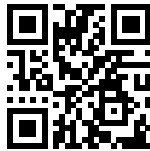
### A natureza como modelo

Na cor da luz e na distribuição espectral da luz, o tubo com 4000 K corresponde às necessidades das plantas. Sendo ideal para o crescimento e o 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 e obtêm uma imagem equilibrada de iluminação natural. Testados pelo Instituto para Ciências do Mar Leibnitz IFM-Geomar e qualificado como sendo de muito boa qualidade "Comparável com luz solar natural". Com a classe de eficiência energética A, 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! Só que, 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 TROPIC T5 ULTRA 45-80 W



## Product details

| Article data             |  |  |
|--------------------------|--|--|
| Product name             | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1200mm-54 W | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1450mm-80 W |
| Art. No.                 | 6176600                                  | 6168400                                  |
| EAN number               | 4014162617668                            | 4014162616845                            |
| EAN as barcode           |  |  |
| Rendimento               | 54 W                                     | 80 W                                     |
| Comprimento              | 1200 mm                                  | 1450 mm                                  |
| Expiry months            | -  | -  |
| RRP incl. VAT            | 32,63 €                                  | 36,59 €                                  |
| Base price               | -  | -  |
| Nominal filling quantity | -  | -  |
| Base quantity            | 1  | 1  |
| Gross weight             | 269 g                                    | 310 g                                    |
| Net weight               | 114 g                                    | 140 g                                    |
| Weight change            | 1000                                     | 1000                                     |

| Disposal                      |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Product name                  | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1200mm-54 W                                    | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1450mm-80 W                                    |
| Art. No.                      | 6176600   | 6168400   |
| Green dot                     | ✓   | ✓   |
| Group electronic waste        | Lâmpadas de xénon que podem<br>ser utilizadas em habitações<br>particulares | Lâmpadas de xénon que podem<br>ser utilizadas em habitações<br>particulares |
| Disposal weight               | 114 g   | 140 g   |
| Tipo de bateria               | -   | -   |
| Recolha de baterias           | -   | -   |
| Battery rechargeable          | -   | -   |
| Peso de eliminação de bateria | -   | -   |
| Non-returnable glass          | -   | -   |
| PPK                           | 155 g   | 170 g   |
| Plastic small                 | -   | -   |
| Plastic large                 | -   | -   |
| Peso de eliminação de metal   | 0 g   | 0 g   |

| Características |  |  |
|-----------------|--|--|
| Product name    | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1200mm-54 W | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1450mm-80 W |
| Art. No.        | 6176600                                  | 6168400                                  |





| 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 |
| Tamanho do animal       | 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   |
| Volume do habitat       | 130 cm   | 150 cm   |
| Material                | Vidro, metal, gás nobre  | Vidro, metal, gás nobre  |
| Tipo de alimentação     | -  | -  |
| Cor                     | branco   | branco   |
| Dosagem                 | -  | -  |
| Condições do transporte | -  | -  |



# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

| Etiqueta eletrónica / iluminação |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| Product name                     | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1200mm-54 W | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1450mm-80 W |
| Art. No.                         | 6176600                                  | 6168400                                  |
| Temperatura ambiente             | 22 °C                                    | 22 °C                                    |
| Hora de início                   | 1 s                                      | 1 s                                      |
| Mercúrio                         | ✓  | ✓  |
| Comprimento do tubo              | 1200 mm                                  | 1449 mm                                  |
| Tempo de vida                    | 20000 h                                  | 20000 h                                  |
| Lumens                           | 3600 lm                                  | 3900 lm                                  |
| Valor CRI                        | 90                                       | 90                                       |
| Dimerizável                      | ✓  | ✓  |
| Ciclos de comutação              | 10000                                    | 10000                                    |
| Valor PAR                        | -  | -  |
| Classe de eficiência energética  | G  | G  |
| UV-A                             | -  | -  |
| UV-B                             | -  | -  |
| UV-C                             | -  | -  |
| Temperatura da cor               | 4000 K                                   | 4000 K                                   |
| Designação do casquilho          | T5                                       | T5                                       |

| Technical data                |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| Product name                  | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1200mm-54 W | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1450mm-80 W |
| Art. No.                      | 6176600                                  | 6168400                                  |
| 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 TROPIC 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 TROPIC T5 ULTRA<br>1200mm-54 W     | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1450mm-80 W     |
| Art. No.             | 6176600                                      | 6168400                                      |
| VAT                  | 23%  | 23%  |
| Sales unit (SU)      | 4  | 4  |
| Volume packaging     | 2l   | 2.6l   |
| Dimensions (l/w/h)   | 37 mm/44 mm/1276 mm                          | 37 mm/44 mm/1579 mm                          |
| Layer                | 528  | 528  |
| Pallet               | 528  | 528  |
| Category of products | 1  | 1  |
| Customs tariff       | 85393110                                     | 85393110                                     |
| Country of origin    | DE   | DE   |
| Type of packaging    | Caixa com abas dobráveis/caixa<br>de papelão | Caixa com abas dobráveis/caixa<br>de papelão |

| PU 1 data        |  |  |
|------------------|--|--|
| Product name     | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1200mm-54 W | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1450mm-80 W |
| Art. No.         | 6176600                                  | 6168400                                  |
| PU 1 material    | Papelão g                                | Papelão g                                |
| PU 1 weight      | 223 g                                    | 282 g                                    |
| PU 1 length      | 82 mm                                    | 82 mm                                    |
| PU 1 width/depth | 69 mm                                    | 69 mm                                    |
| PU 1 height      | 1285 mm                                  | 1585 mm                                  |

| PU 2 data        |  |  |
|------------------|--|--|
| Product name     | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1200mm-54 W | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1450mm-80 W |
| Art. No.         | 6176600                                  | 6168400                                  |
| PU 2 material    | Nenhuns                                  | Nenhuns                                  |
| PU 2 weight      | -  | -  |
| PU 2 length      | -  | -  |
| PU 2 width/depth | -  | -  |
| PU 2 height      | -  | -  |

| Trade data                 |  |  |
|----------------------------|--|--|
| Product name               | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1200mm-54 W | JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA<br>1450mm-80 W |
| Art. No.                   | 6176600                                  | 6168400                                  |
| Till receipt text          | S.Ult.Trop. 54W                          | S.Ult.Trop. 80W                          |
| Apresentação na prateleira | -  | -  |