





# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

Tubo fluor. luz solar T5 p.buen crecim. de las plantas

Adecuado para:  



- Espectro completo similar al solar con todos los elementos del espectro p. crecim. perfecto de las plantas de acuario
- Fácil de instalar: insertar el tubo fluorescente con casquillo T5 en el portalámpara y girar hasta que el tubo encaje
- Temperatura de color ideal para plantas acuáticas: 4000 kelvins - Luz ligeramente cálida, la mejor reproducción cromática: índice de reproducción cromática 1A, el mejor inhibidor de algas posible: pleno rendimiento fotosintético
- Luz excelente gracias al alto nº de lúmenes. Científicamente probado por IFM Geomar: espectro completo como la luz solar
- Se garantizan durante 2 años la reproducción cromática y el espectro completo. Incl. placa recordatoria para el recambio



# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

## Accesorios



**JBL SOLAR REFLECT Set clips**  
Soporte para tubos fluorescentes



**JBL Clips T5/T8 metal**  
Soporte de metal para tubos fluorescentes



**JBL SOLAR Reflect T5/T8 - 895-1500 mm**  
Lámina reflectora para tubo fluorescente solar



# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W



## Información de producto

### Luz como fuente de energía

Las plantas abastecen el acuario con oxígeno esencial para sus habitantes. Las plantas evitan el crecimiento de las algas, eliminan sustancias nocivas, proporcionan refugios y escondites, y reducen los gérmenes. Una luz adecuada de espectro completo es importante para alcanzar el pleno rendimiento de la fotosíntesis.

### Fácil de instalar

Insertar el tubo fluorescente con casquillo T5 en el casquillo y girar hasta que el tubo encaje.

### La naturaleza como modelo


El tubo fluorescente de 4000 K satisface las necesidades de las plantas en cuanto al color y a la distribución espectral de la luz se refiere. Esto favorece el crecimiento y el rendimiento fotosintético pleno. El crecimiento perfecto de las plantas inhibe la proliferación de las algas. La luz cálida con índice de reproducción cromática 1A presenta a las plantas y los peces con su belleza natural.

### El espectro completo de la luz natural

Los fluorescentes de espectro compl. de JBL proporcionan condiciones de luminosidad naturales e imitan la luz natural de forma equilibrada. Probados por el Instituto Leibnitz de Ciencias del Mar IFM-Geomar y considerados muy buenos, «equiparables a la luz solar natural». Con eficiencia energética de clase B, el tubo fluorescente es de consumo especialmente bajo.

### El espectro luminoso en relación con la intensidad luminosa:

para producir un tubo fluorescente muy claro hay que intensificar solo la región amarilla/verde del espectro, y añadir algo de rojo y azul para que la luz no sea demasiado amarillenta. Así se suele hacer con los fluorescentes. Pero no queremos iluminar un salón sino un acuario con plantas vivas que necesitan TODAS las regiones del espectro de la luz visible (arco iris) para crecer bien. JBL ha creado «tubos fluorescentes de espectro completo» que proporcionan todas las regiones del espectro SIN omisiones pero que son algo menos claros que otros tubos. El rendimiento de un fluorescente siempre es 100 %, la cuestión es qué regiones del espectro cubre.

Más información	
Preguntas frecuentes	✓
Blog	✓
Prensa	✓
Laboratorio/calculadoras	✗
Artículos de interés	✓
Piezas de repuesto	✗
Vídeo	✗
Garantía Plus	✗
Instrucciones	✗
Código QR	





# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W



## Detalles del producto

Datos de artículo		
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
N.º de art.	6176600	6168400
Código EAN	4014162617668	4014162616845
EAN como código de barras		
Potencia	54 W	80 W
Largo	1200 mm	1450 mm
Meses de expiración	-	-
PVP incl. IVA	31,57 €	35,40 €
Precio básico	-	-
Cantidad nominal	-	-
Cantidad de base	1	1
Peso bruto	269 g	310 g
Peso neto	114 g	140 g
Factor de conversión de peso	1000	1000

Eliminación		
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
N.º de art.	6176600	6168400
Punto Verde	✓	✓
Grupo chatarra electrónica	Lámparas de descarga de gas de uso doméstico	Lámparas de descarga de gas de uso doméstico
Peso de eliminación	114 g	140 g
Tipo de batería	-	-
Reciclaje de pilas y baterías	-	-
Batería recargable	-	-
Peso de eliminación batería	-	-
Bote desechable	-	-
Papel y cartón	155 g	170 g
Plástico pequeño	-	-
Plástico grande	-	-
Peso de eliminación metal	0 g	0 g

Características		
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
N.º de art.	6176600	6168400



Características		
Especie de animal	Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Artemia, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos de Florida, Galápagos tropicales, Goldfish, Guppy, Killis, Laberíntidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces mariposa, Peces vivíparos, Siluros, Tortugas acuáticas, Tortugas de caja, Tortugas de patas rojas, Tortugas leopardo, Tortugas terrestres tropicales, Tritones	Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Artemia, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos de Florida, Galápagos tropicales, Goldfish, Guppy, Killis, Laberíntidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces mariposa, Peces vivíparos, Siluros, Tortugas acuáticas, Tortugas de caja, Tortugas de patas rojas, Tortugas leopardo, Tortugas terrestres tropicales, Tritones
Tamaño del animal	Para animales de cualquier tamaño	Para animales de cualquier tamaño
Grupo de edad del animal	Todos los peces de acuario	Todos los peces de acuario
Volumen del hábitat	130 cm	150 cm
Material	vidrio, metal, gas noble	vidrio, metal, gas noble
Tipo de alimento	-	-
Color	blanco	blanco
Dosificación	-	-
Condiciones de transporte	-	-





# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

Etiqueta electrónica/lámpara		
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
N.º de art.	6176600	6168400
Temperatura ambiente	22 °C	22 °C
Hora de inicio	1 s	1 s
Mercurio	✓	✓
Longitud de tubo	1200 mm	1449 mm
Vida útil	20000 h	20000 h
Lumen	3600 lm	3900 lm
Valor CRI	90	90
Atenuable	✓	✓
Ciclos de encendido/apagado	10000	10000
Valor de PAR	-	-
Clase de eficiencia energética	G	G
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Temperatura de color	4000 K	4000 K
Denominación casquillo	T5	T5

Especificaciones		
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
N.º de art.	6176600	6168400
Alcance en litros	-	-
Alcance de - hasta	-	-
Alcance en días	-	-
Alcance longitud urna	-	-
Potencia en vatios	-	-
Potencia por hora	-	-
Potencia por día	-	-
Altura	-	-
Longitud	-	-
Anchura	-	-
Diámetro	-	-
Voltaje	-	-
Para	-	-
T8 26mm (vatios)	-	-
T5 16mm (vatios)	-	-
Tamaño	-	-
Contenido para	-	-
Volumen del vaso del filtro	-	-
Volumen masas filtrantes	-	-
Empalmes de tubo Presión/Out	-	-
Empalmes de tubo Aspiración/In	-	-



Especificaciones		
Altura de bombeo	-	-





# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	Lámparas
Dosificación	-





## Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo		
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
N.º de art.	6176600	6168400
IVA	19%	19%
Unidad de venta (UV)	4	4
Volumen embalaje	2l	2.6l
Medidas (l/al/an)	37 mm/44 mm/1276 mm	37 mm/44 mm/1579 mm
Capas	528	528
Paleta	528	528
Categoría de productos	1	1
Arancel	85393110	85393110
País de origen	DE	DE
Tipo de embalaje		

Datos UE 1		
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
N.º de art.	6176600	6168400
Material UE 1	cardboard gr	cardboard gr
Peso UE 1	223 g	282 g
Longitud UE 1	82 mm	82 mm
Anchura/profundidad UE 1	69 mm	69 mm
Altura UE 1	1285 mm	1585 mm

Datos UE 2		
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
N.º de art.	6176600	6168400
Material UE 2	No	No
Peso UE 2	-	-
Longitud UE 2	-	-
Anchura/profundidad UE 2	-	-
Altura UE 2	-	-

Datos del comercio		
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
N.º de art.	6176600	6168400
Texto caja	S.Ult.Trop. 54W	S.Ult.Trop. 80W
Ubicación estantería	-	-