

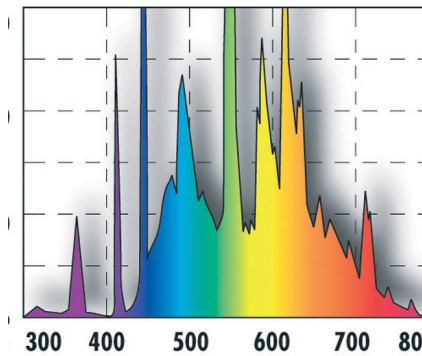




# JBL SOLAR TROPIC

Tubo fluor. luz solar T8 p.buen crecim. de las plantas

Adecuado para:  



- Tubo fluorescente solar con espectro completo similar al solar para el crecimiento perfecto de todas las plantas de acuario
- Fácil de instalar: insertar el tubo fluorescente con casquillo T8 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 - excelente. El mejor inhibidor de algas posible: pleno rendimiento fotosintético
- Luz excelente gracias al alto nº de lúmenes. Científicamente probada por IFM Geomar: pura luz de espectro completo (contiene todas las regiones del espectro como la luz solar)
- Se garantizan durante 12 meses la reproducción cromática y el espectro completo. Incl. placa recordatoria para recambio



# JBL SOLAR TROPIC

## Accesorios



**JBL Start Solar**  
Cebador para tubos  
fluorescentes T8



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



**JBL SOLAR Reflect T5/  
T8 438-850 mm**  
Lámina reflect. de alto rendim.  
p. 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



## 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

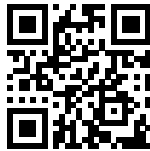
Insertar el tubo fluorescente con casquillo T8 en el casquillo y girar hasta que el tubo encaje. La naturaleza como modelo. El tubo fluorescente de 4000 K satisface las necesidades de las plantas en cuanto al color y a la distribución espectral de la luz se refiere. Eso favorece el crecimiento y el rendimiento fotosintético pleno. El buen crecimiento 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



## Detalles del producto

Datos de artículo				
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
N.º de art.	6161000	6161100	6161300	6161600
Código EAN	4014162616104	4014162616111	4014162616135	4014162616166
EAN como código de barras				
Potencia	15 W	18 W	30 W	58 W
Largo	438 mm	590 mm	895 mm	1500 mm
Meses de expiración	-	-	-	-
PVP incl. IVA	20,29 €	21,37 €	24,43 €	27,23 €
Precio básico	-	-	-	-
Cantidad nominal	-	-	-	-
Cantidad de base	1	1	1	1
Peso bruto	161 g	185 g	275 g	395 g
Peso neto	71 g	95 g	135 g	225 g
Factor de conversión de peso	1000	1000	1000	1000

Eliminación				
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
N.º de art.	6161000	6161100	6161300	6161600
Punto Verde	✓	✓	✓	✓
Grupo chatarra electrónica	Lámparas de descarga de gas de uso doméstico	Lámparas de descarga de gas de uso doméstico	Lámparas de descarga de gas de uso doméstico	Lámparas de descarga de gas de uso doméstico
Peso de eliminación	71 g	95 g	135 g	225 g
Tipo de batería	-	-	-	-
Reciclaje de pilas y baterías	-	-	-	-
Batería recargable	-	-	-	-
Peso de eliminación batería	-	-	-	-
Bote desechable	-	-	-	-
Papel y cartón	62.02 g	82.86 g	122.48 g	210 g
Plástico pequeño	-	-	-	-
Plástico grande	-	-	-	-
Peso de eliminación metal	0 g	0 g	0 g	0 g

Características				
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
N.º de art.	6161000	6161100	6161300	6161600





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, Laberintidos, 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, Laberintidos, 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, Laberintidos, 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, Laberintidos, 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	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	Todos los peces de acuario	Todos los peces de acuario
Volumen del hábitat	60 cm	80 cm	100 cm	160 cm
Material	vidrio, metal, gas noble	vidrio, metal, gas noble	vidrio, metal, gas noble	vidrio, metal, gas noble
Tipo de alimento	-	-	-	-
Color	blanco	blanco	blanco	blanco
Dosificación	-	-	-	-
Condiciones de transporte	-	-	-	-





# JBL SOLAR TROPIC

Etiqueta electrónica/lámpara				
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
N.º de art.	6161000	6161100	6161300	6161600
Temperatura ambiente	22 °C	22 °C	22 °C	22 °C
Hora de inicio	1 s	1 s	1 s	1 s
Mercurio	✓	✓	✓	✓
Longitud de tubo	438 mm	590 mm	895 mm	1500 mm
Vida útil	10000 h	10000 h	10000 h	10000 h
Lumen	800 lm	1150 lm	1650 lm	4300 lm
Valor CRI	98	98	98	98
Atenuable	✓	✓	✓	✓
Ciclos de encendido/apagado	7000	7000	7000	7000
Valor de PAR	-	-	-	-
Clase de eficiencia energética	G	G	G	G
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Temperatura de color	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Denominación casquillo	T8	T8	T8	T8

Especificaciones				
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
N.º de art.	6161000	6161100	6161300	6161600
Alcance en litros	-	-	-	-
Alcance de - hasta	-	-	-	-
Alcance en días	-	-	-	-
Alcance longitud urna	-	-	-	-
Potencia en vatios	15 W	18 W	30 W	58 W
Potencia por hora	-	-	-	-
Potencia por día	-	-	-	-
Altura	-	-	-	-
Longitud	438 mm	590 mm	895 mm	1500 mm
Anchura	-	-	-	-
Diámetro	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
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	-	-	-	-
Altura de bombeo	-	-	-	-





# JBL SOLAR TROPIC

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	Lámparas
Dosificación	-



## Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo				
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
N.º de art.	6161000	6161100	6161300	6161600
IVA	19%	19%	19%	19%
Unidad de venta (UV)	4	4	4	4
Volumen embalaje	1.1l	1.1l	1.6l	2.6l
Medidas (l/al/an)	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/978 mm	37 mm/44 mm/1579 mm
Capas	52	52	36	528
Paleta	936	936	756	528
Categoría de productos	1	1	1	1
Arancel	85393110	85393110	85393110	85393110
País de origen	DE	DE	DE	DE
Tipo de embalaje				

Datos UE 1				
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
N.º de art.	6161000	6161100	6161300	6161600
Material UE 1	cardboard gr	cardboard gr	cardboard gr	cardboard gr
Peso UE 1	129 g	129 g	178 g	282 g
Longitud UE 1	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
Anchura/profundidad UE 1	680 mm	680 mm	980 mm	69 mm
Altura UE 1	69 mm	69 mm	69 mm	1585 mm

Datos UE 2				
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
N.º de art.	6161000	6161100	6161300	6161600
Material UE 2	No	No	No	No
Peso UE 2	-	-	-	-
Longitud UE 2	-	-	-	-
Anchura/profundidad UE 2	-	-	-	-
Altura UE 2	-	-	-	-

Datos del comercio				
Nombre del producto	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
N.º de art.	6161000	6161100	6161300	6161600
Texto caja	S.Tropic 15W	S.Tropic 18W	S.Tropic 30W	S.Tropic 58W
Ubicación estantería	-	-	-	-