





JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 45-80 W

Tubo fluor. T5 luz natural espectro compl. agua dulce

Adecuado para:  



- Tubo fluorescente solar para peces y plantas de aguas soleadas, p. ej., los lagos Malawi y Tanganica
- 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 y peces: 9000 K; 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
- Suministro: tubo fluorescente de luz natural de espectro completo para plantas de acuario. Vida útil mín. 12 meses, incl. placa recordatoria para el recambio



JBL SOLAR NATUR 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 NATUR 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 9000 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 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 NATUR T5 ULTRA 45-80 W



Detalles del producto

Datos de artículo				
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm-54 W
N.º de art.	6175400	6175500	6167300	6175600
Código EAN	4014162617545	4014162617552	4014162616739	4014162617569
EAN como código de barras				
Potencia	45 W	54 W	54 W	54 W
Largo	895 mm	1047 mm	1150 mm	1200 mm
Meses de expiración	-	-	-	-
PVP incl. IVA	29,67 €	31,95 €	32,49 €	33,03 €
Precio básico	-	-	-	-
Cantidad nominal	-	-	-	-
Cantidad de base	1	1	1	1
Peso bruto	225 g	254 g	265 g	269 g
Peso neto	85 g	99 g	110 g	114 g
Factor de conversión de peso	1000	1000	1000	1000

Eliminación				
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm-54 W
N.º de art.	6175400	6175500	6167300	6175600
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	85 g	99 g	110 g	114 g
Tipo de batería	-	-	-	-
Reciclaje de pilas y baterías	-	-	-	-
Batería recargable	-	-	-	-
Peso de eliminación batería	-	-	-	-
Bote desechable	-	-	-	-
Papel y cartón	140 g	155 g	155 g	155 g
Plástico pequeño	-	-	-	-
Plástico grande	-	-	-	-
Peso de eliminación metal	0 g	0 g	0 g	0 g

Características				
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm-54 W
N.º de art.	6175400	6175500	6167300	6175600





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	100 cm	130 cm	130 cm	130 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	-	-	-	-





Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm-80 W
N.º de art.	6167400
Código EAN	4014162616746
EAN como código de barras	
Potencia	80 W
Largo	1450 mm
Meses de expiración	-
PVP incl. IVA	37,08 €
Precio básico	-
Cantidad nominal	-
Cantidad de base	1
Peso bruto	310 g
Peso neto	140 g
Factor de conversión de peso	1000

Eliminación	
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm-80 W
N.º de art.	6167400
Punto Verde	✓
Grupo chatarra electrónica	Lámparas de descarga de gas de uso doméstico
Peso de eliminación	140 g
Tipo de batería	-
Reciclaje de pilas y baterías	-
Batería recargable	-
Peso de eliminación batería	-
Bote desechable	-
Papel y cartón	170 g
Plástico pequeño	-
Plástico grande	-
Peso de eliminación metal	0 g

Características	
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm-80 W
N.º de art.	6167400
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
Tamaño del animal	Para animales de cualquier tamaño





Características	
Grupo de edad del animal	Todos los peces de acuario
Volumen del hábitat	150 cm
Material	vidrio, metal, gas noble
Tipo de alimento	-
Color	blanco
Dosificación	-
Condiciones de transporte	-



JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 45-80 W

Etiqueta electrónica/lámpara				
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm-54 W
N.º de art.	6175400	6175500	6167300	6175600
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	1149 mm	1047 mm	1149 mm	1200 mm
Vida útil	-	20000 h	20000 h	20000 h
Lumen	2850 lm	3500 lm	3700 lm	3500 lm
Valor CRI	90	90	90	90
Atenuable	-	✓	✓	✓
Ciclos de encendido/apagado	10000	10000	10000	10000
Valor de PAR	-	-	-	-
Clase de eficiencia energética	G	G	G	G
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Temperatura de color	9000 K	9000 K	9000 K	9000 K
Denominación casquillo	T5	T5	T5	T5

Especificaciones				
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm-54 W
N.º de art.	6175400	6175500	6167300	6175600
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	-	-	-	-





Etiqueta electrónica/lámpara	
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm-80 W
N.º de art.	6167400
Temperatura ambiente	22 °C
Hora de inicio	1 s
Mercurio	✓
Longitud de tubo	1449 mm
Vida útil	20000 h
Lumen	5000 lm
Valor CRI	90
Atenuable	✓
Ciclos de encendido/apagado	10000
Valor de PAR	-
Clase de eficiencia energética	G
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura de color	9000 K
Denominación casquillo	T5

Especificaciones	
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm-80 W
N.º de art.	6167400
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	-
Altura de bombeo	-





JBL SOLAR NATUR 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 NATUR T5 ULTRA 895 mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm-54 W
N.º de art.	6175400	6175500	6167300	6175600
IVA	19%	19%	19%	19%
Unidad de venta (UV)	4	4	4	4
Volumen embalaje	1.6l	2l	2l	2l
Medidas (l/al/an)	37 mm/44 mm/978 mm	37 mm/44 mm/1276 mm	37 mm/44 mm/1276 mm	37 mm/44 mm/1276 mm
Capas	36	528	528	528
Paleta	540	528	528	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 NATUR T5 ULTRA 895 mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm-54 W
N.º de art.	6175400	6175500	6167300	6175600
Material UE 1	cardboard gr	cardboard gr	cardboard gr	cardboard gr
Peso UE 1	178 g	223 g	223 g	223 g
Longitud UE 1	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
Anchura/profundidad UE 1	980 mm	69 mm	69 mm	69 mm
Altura UE 1	69 mm	1285 mm	1285 mm	1285 mm

Datos UE 2				
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 895 mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm-54 W
N.º de art.	6175400	6175500	6167300	6175600
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 NATUR T5 ULTRA 895 mm-45 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1047 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1150 mm-54 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1200 mm-54 W
N.º de art.	6175400	6175500	6167300	6175600
Texto caja	S.Ult.Natur 45W	S.Ult.Natur 54W	S.Ult.Natur 54W	S.Ult.Natur 54W
Ubicación estantería	-	-	-	-





Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm-80 W
N.º de art.	6167400
IVA	19%
Unidad de venta (UV)	4
Volumen embalaje	2.6l
Medidas (l/al/an)	37 mm/44 mm/1579 mm
Capas	528
Paleta	528
Categoría de productos	1
Arancel	85393110
País de origen	DE
Tipo de embalaje	

Datos UE 1	
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm-80 W
N.º de art.	6167400
Material UE 1	cardboard gr
Peso UE 1	282 g
Longitud UE 1	82 mm
Anchura/profundidad UE 1	69 mm
Altura UE 1	1585 mm

Datos UE 2	
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm-80 W
N.º de art.	6167400
Material UE 2	No
Peso UE 2	-
Longitud UE 2	-
Anchura/profundidad UE 2	-
Altura UE 2	-

Datos del comercio	
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 1450 mm-80 W
N.º de art.	6167400
Texto caja	S.Ult.Natur 80W
Ubicación estantería	-