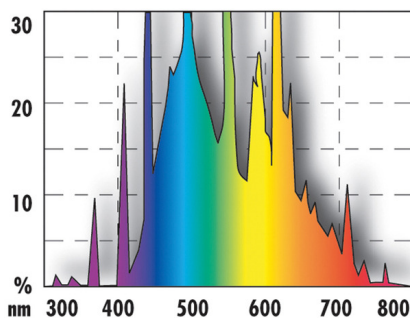




JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

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
- Se garantizan durante 2 años la reproducción cromática y el espectro completo. Incl. placa recordatoria para el recambio



JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W



Accesorios



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 NATUR T5 ULTRA 24-39 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 los animales y 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 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 24-39 W



Detalles del producto

Datos de artículo				
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W
N.º de art.	6175100	6167100	6175200	6175300
Código EAN	4014162617514	4014162616715	4014162617521	4014162617538
EAN como código de barras				
Potencia	24 W	24 W	28 W	35 W
Largo	438 mm	550 mm	590 mm	742 mm
Meses de expiración	-	-	-	-
PVP incl. IVA	25,09 €	25,62 €	26,17 €	28,52 €
Precio básico	-	-	-	-
Cantidad nominal	-	-	-	-
Cantidad de base	1	1	1	1
Peso bruto	140 g	145 g	150 g	211 g
Peso neto	50 g	55 g	60 g	71 g
Factor de conversión de peso	1000	1000	1000	1000

Eliminación				
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W
N.º de art.	6175100	6167100	6175200	6175300
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	50 g	55 g	60 g	71 g
Tipo de batería	-	-	-	-
Reciclaje de pilas y baterías	-	-	-	-
Batería recargable	-	-	-	-
Peso de eliminación batería	-	-	-	-
Bote desechable	-	-	-	-
Papel y cartón	90 g	90 g	90 g	140 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 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W
N.º de art.	6175100	6167100	6175200	6175300

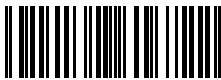




Características				
Especie de animal	Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Artemia, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos de Florida, Galápagos tropicales, Goldfish, 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	60 cm	80 cm	80 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 850 mm-39 W
N.º de art.	6167200
Código EAN	4014162616722
EAN como código de barras	
Potencia	39 W
Largo	850 mm
Meses de expiración	-
PVP incl. IVA	29,12 €
Precio básico	-
Cantidad nominal	-
Cantidad de base	1
Peso bruto	220 g
Peso neto	80 g
Factor de conversión de peso	1000

Eliminación	
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm-39 W
N.º de art.	6167200
Punto Verde	✓
Grupo chatarra electrónica	Lámparas de descarga de gas de uso doméstico
Peso de eliminación	80 g
Tipo de batería	-
Reciclaje de pilas y baterías	-
Batería recargable	-
Peso de eliminación batería	-
Bote desechable	-
Papel y cartón	140 g
Plástico pequeño	-
Plástico grande	-
Peso de eliminación metal	0 g

Características	
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm-39 W
N.º de art.	6167200
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	100 cm
Material	vidrio, metal, gas noble
Tipo de alimento	-
Color	blanco
Dosificación	-
Condiciones de transporte	-



JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

Etiqueta electrónica/lámpara				
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W
N.º de art.	6175100	6167100	6175200	6175300
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	549 mm	590 mm	742 mm
Vida útil	20000 h	20000 h	20000 h	20000 h
Lumen	900 lm	1450 lm	1500 lm	1900 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 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W
N.º de art.	6175100	6167100	6175200	6175300
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 850 mm-39 W
N.º de art.	6167200
Temperatura ambiente	22 °C
Hora de inicio	1 s
Mercurio	✓
Longitud de tubo	849 mm
Vida útil	20000 h
Lumen	2400 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 850 mm-39 W
N.º de art.	6167200
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 24-39 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 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W
N.º de art.	6175100	6167100	6175200	6175300
IVA	19%	19%	19%	19%
Unidad de venta (UV)	4	4	4	4
Volumen embalaje	1.1l	1.1l	1.1l	1.6l
Medidas (l/al/an)	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/978 mm
Capas	52	52	52	36
Paleta	624	624	624	540
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 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W
N.º de art.	6175100	6167100	6175200	6175300
Material UE 1	cardboard gr	cardboard gr	cardboard gr	cardboard gr
Peso UE 1	129 g	129 g	129 g	178 g
Longitud UE 1	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
Anchura/profundidad UE 1	680 mm	680 mm	680 mm	980 mm
Altura UE 1	69 mm	69 mm	69 mm	69 mm

Datos UE 2				
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W
N.º de art.	6175100	6167100	6175200	6175300
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 438 mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm-28 W
N.º de art.	6175100	6167100	6175200	6175300
Texto caja	S.Ult.Natur 24W	S.Ult.Natur 24W	S.Ult.Natur 28W	S.Ult.Natur 35W
Ubicación estantería	-	-	-	-



Datos de artículo	
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm-39 W
N.º de art.	6167200
IVA	19%
Unidad de venta (UV)	4
Volumen embalaje	1.6l
Medidas (l/al/an)	37 mm/44 mm/978 mm
Capas	36
Paleta	540
Categoría de productos	1
Arancel	85393110
País de origen	DE
Tipo de embalaje	

Datos UE 1	
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm-39 W
N.º de art.	6167200
Material UE 1	cardboard gr
Peso UE 1	178 g
Longitud UE 1	82 mm
Anchura/profundidad UE 1	980 mm
Altura UE 1	69 mm

Datos UE 2	
Nombre del producto	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm-39 W
N.º de art.	6167200
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 850 mm-39 W
N.º de art.	6167200
Texto caja	S.Ult.Natur 39W
Ubicación estantería	-