



JBL LED SOLAR Natur

Lámpara LED de alto rendimiento p. acuarios agua dulce

Adecuado para: 



- Máximo rendimiento luminoso para plantas de acuario bonitas: radiación fotosintética activa (PAR) extremadamente alta superior a $200 \mu\text{M/s/m}^2$
- Plug & Play: enganchar la lámpara en el soporte para tubos o colocar independientemente, conectar el cable, encender o regular con el mando a distancia y seleccionar uno de los 3 colores de luz
- LED de color blanco cálido y blanco frío distribuidos uniformemente para un clima luminoso acorde al biotopo, 2 canales con 3 colores de luz predefinidos: 2700 K (blanco cálido), 4000 K (blanco neutro), 6700 K (blanco frío)
- Ampliable mediante control a través del smartphone con controles de luz predefinidos en función del biotopo o personalizados y la lámpara JBL LED SOLAR EFFECT RGB para unos efectos cromáticos especiales
- Incl.: bombilla resist. agua (IP67), mando distancia, driver, fuente alimentación, cable conexión, soportes p. montaje en laterales y tapas p. extremos p. montaje en casquillos de fluorescentes (T5/T8). Garantía: 2 (+2 años al registrar el producto)



JBL LED SOLAR Natur

Accesorios



6348810

**JBL Vorstecker UK für
alle Flachstecker**



**JBL LED SOLAR
CONTROL**
Controlador para lámparas JBL
LED SOLAR



**Cable de suspensión
de acero JBL LED
SOLAR**

Cable de suspensión para
lámparas JBL LED SOLAR



JBL LED SOLAR Natur



Piezas de repuesto



JBL LED SOLAR Juego de tapas



JBL LED SOLAR Juego de asas



JBL LED SOLAR Driver



JBL LED SOLAR Cable de conexión



JBL LED SOLAR desviador de cables en Y



JBL LED SOLAR Sensor IR universal



JBL LED SOLAR Mando a distancia IR



JBL LED SOLAR Natur



Información de producto

Pero el espectro luminoso para plantas acuáticas es muy distinto al del hogar o las linternas de LED. Lo importante aquí es la radiación fotosintéticamente activa o PAR (photosynthetically active radiation) y un espectro completo que abarque TODAS las áreas del espectro luminoso visible. La luz ideal para plantas de acuario solo se ha podido producir con estos dos componentes.

Lo especial de las nuevas lámparas JBL LED SOLAR:

Hay lámparas JBL LED SOLAR de recambio para tubos fluorescentes de CUALQUIER longitud. El modelo básico JBL SOLAR NATUR contiene la lámpara y un mando a distancia para un manejo sencillo y profesional. Con el mando a distancia por infrarrojos puede controlar a la vez varios sistemas JBL LED SOLAR, ya que la frecuencia de los receptores de IR es idéntica. Si no desea que pase esto, separe algo más los receptores entre sí. Así podrá controlar cada unidad LED por separado con el mismo mando a distancia.

Agua salada: la JBL LED SOLAR NATUR fue originariamente desarrollada para acuarios de agua dulce, pero ha demostrado también su gran eficacia en acuarios marinos, ya que casi todos los corales de acuario proceden de aguas poco profundas, donde reciben la plena luz del sol. Si se combina la JBL LED SOLAR NATUR con la JBL LED SOLAR EFFECT se obtiene una temperatura de color de 7800 Kelvin.

Longitudes: las longitudes indicadas (p. ej., 22 W = 43,8 cm) se refieren a los tubos fluorescentes que hay que sustituir.

Longitud de la lámpara: 22W/38,3 cm; 24W/49,5 cm; 37W/68,7 cm; 44W/79,5 cm; 57W/99,2 cm; 59W/109,5 cm; 68W/139,5 cm

Longitud con los soportes y adaptadores montados adecuada para: 22 W/45-70 cm; 24 W/55-80 cm; 37 W/75-100 cm; 44 W/85-110 cm; 57 W/105-130 cm; 59 W/115-140 cm; 68 W/145-170 cm

Cálculo general de la longitud de lámpara: longitud indicada, p. ej., con 44 W 849 mm incl. adaptadores Retrofit para sustituir los tubos fluorescentes. Menos las longitudes de los adaptadores (siempre igual): -50mm -5mm= 794mm longitud real de lámpara.

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





JBL LED SOLAR Natur



Detalles del producto

Datos de artículo		
Nombre del producto	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
N.º de art.	6190300	6190500
Código EAN	4014162619037	4014162619051
EAN como código de barras		
Potencia	24 W	44 W
Largo	549 mm	849 mm
Meses de expiración	-	-
PVP incl. IVA	156,54 €	216,54 €
Precio básico	-	-
Cantidad nominal	-	-
Cantidad de base	1	1
Peso bruto	1505 g	1954 g
Peso neto	1289 g	1637 g
Factor de conversión de peso	-	-

Eliminación		
Nombre del producto	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
N.º de art.	6190300	6190500
Punto Verde	✓	✓
Grupo chatarra electrónica	Grandes electrodomésticos	Grandes electrodomésticos
Peso de eliminación	721 g	1069 g
Tipo de batería	1 pila de botón de litio-dióxido de manganeso CR2025 3V	1 pila de botón de litio-dióxido de manganeso CR2025 3V
Reciclaje de pilas y baterías	Reciclaje de pilas y baterías - Pila/ batería del aparato	Reciclaje de pilas y baterías - Pila/ batería del aparato
Batería recargable	-	-
Peso de eliminación batería	2.4 g	2.4 g
Bote desechable	-	-
Papel y cartón	216 g	317 g
Plástico pequeño	-	-
Plástico grande	-	-
Peso de eliminación metal	0 g	0 g

Características		
Nombre del producto	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
N.º de art.	6190300	6190500



Características		
Especie de animal	Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodideos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberintidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces loro, Peces mariposa, Peces vivíparos, Ranas de uñas africanas, Siluros, Tritones	Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodideos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberintidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces loro, Peces mariposa, Peces vivíparos, Ranas de uñas africanas, Siluros, Tritones
Tamaño del animal	Para animales de cualquier tamaño	Para animales de cualquier tamaño
Grupo de edad del animal	Todos los animales de acuario y de terrario	Todos los animales de acuario y de terrario
Volumen del hábitat	55-80cm (90-130L)	85-110cm (200-250L)
Material	Perfil de aluminio, diodos luminosos, suministro eléctrico	Perfil de aluminio, diodos luminosos, suministro eléctrico
Tipo de alimento	-	-
Color	plateado	plateado
Dosificación	-	-
Condiciones de transporte	-	-



JBL LED SOLAR Natur

Etiqueta electrónica/lámpara		
Nombre del producto	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
N.º de art.	6190300	6190500
Temperatura ambiente	80 °C	80 °C
Hora de inicio	0.1 s	0.1 s
Mercurio	-	-
Longitud de tubo	549 mm	849 mm
Vida útil	50000 h	50000 h
Lumen	2500 lm	4700 lm
Valor CRI	85	85
Atenuable	✓	✓
Ciclos de encendido/apagado	20000	20000
Valor de PAR	220 W/m ²	220 W/m ²
Clase de eficiencia energética	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Temperatura de color	4000 K	4000 K
Denominación casquillo	-	-

Especificaciones		
Nombre del producto	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
N.º de art.	6190300	6190500
Alcance en litros	-	-
Alcance de - hasta	-	-
Alcance en días	-	-
Alcance longitud urna	55-80	85-110
Potencia en vatios	24 W	44 W
Potencia por hora	-	-
Potencia por día	-	-
Altura	17 mm	17 mm
Longitud	495 mm	795 mm
Anchura	71 mm	71 mm
Diámetro	-	-
Voltaje	24 V	24 V
Para	-	-
T8 26mm (vatios)	-	-
T5 16mm (vatios)	-	-
Tamaño	-	-
Contenido para	enthält 44x4 = 88 kaltweiße + 88 warmweiße = 176 einzelne LEDs	enthält 72x4 = 144 kaltweiße + 144 warmweiße = 288 einzelne LEDs
Volumen del vaso del filtro	-	-
Volumen masas filtrantes	-	-
Empalmes de tubo Presión/Out	-	-



Especificaciones		
Empalmes de tubo Aspiración/In	-	-
Altura de bombeo	-	-



JBL LED SOLAR Natur

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	Lámparas
Dosificación	-





Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo		
Nombre del producto	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
N.º de art.	6190300	6190500
IVA	19%	19%
Unidad de venta (UV)	1	1
Volumen embalaje	4.9l	7.3l
Medidas (l/al/an)	80 mm/112 mm/550 mm	80 mm/112 mm/812 mm
Capas	36	18
Paleta	144	72
Categoría de productos	3	3
Arancel	85437090	85437090
País de origen	CN	CN
Tipo de embalaje		

Datos UE 1		
Nombre del producto	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
N.º de art.	6190300	6190500
Material UE 1	cardboard gr	cardboard gr
Peso UE 1	550 g	865 g
Longitud UE 1	556 mm	819 mm
Anchura/profundidad UE 1	232 mm	232 mm
Altura UE 1	258 mm	258 mm

Datos UE 2		
Nombre del producto	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
N.º de art.	6190300	6190500
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 LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
N.º de art.	6190300	6190500
Texto caja	LED Natur 24W	LED Natur 44W
Ubicación estantería	Iluminación acuarios	Iluminación acuarios