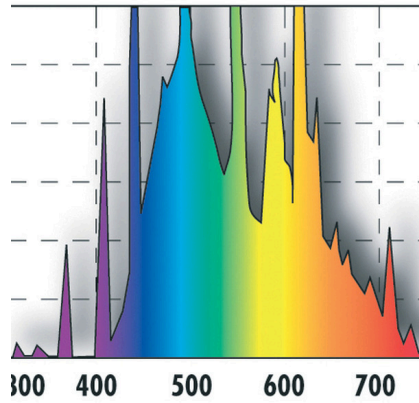




# JBL SOLAR NATUR

T8-Tageslichtröhre für Süßwasseraquarien

Geeignet für:



- Solar-Leuchtstoffröhre für Fische und Pflanzen aus sonnendurchfluteten Gewässern, z. B. Malawi- und Tanganjikasee
- Einfache Installation: Leuchtstoffröhre mit T8-Sockel in die Fassung einsetzen und drehen bis die Röhre einrastet
- Sehr helles, kaltweißes Licht mit 9000 K wie in sonnendurchfluteten Gewässern. Ideal für Fische und Pflanzen
- Hervorragende Ausleuchtung durch hohe Lumenzahl. Wissenschaftlich vom IFM Geomar getestet: Vollspektrum wie Sonnenlicht
- Farbwiedergabe und Vollspektrum wird für 12 Monate garantiert. Inkl. Erinnerungsplakette zum Austausch



# JBL SOLAR NATUR

## Zubehör



**JBL StartSolar**  
Starter für T8  
Leuchtstoffröhren



**JBL SOLAR REFLECT  
Clip Set**  
Halterung für  
Leuchtstoffröhren



**JBL SOLAR Reflect T5/  
T8 438-850 mm**  
Hochleistungs-Reflektorblech  
für Leuchtstoffröhren



**JBL Clipse T5/T8 Metall**  
Metallhalterung für  
Leuchtstoffröhren



**JBL SOLAR Reflect T5/  
T8 - 895-1500 mm**  
Reflektorblech für Solar-  
Leuchtstoffröhre



# JBL SOLAR NATUR



## Produktinformationen

### Licht als Energiequelle

Pflanzen versorgen das Aquarium mit lebenswichtigem Sauerstoff für die Aquarienbewohner. Die Pflanzen beugen Algenwachstum vor, entfernen Schadstoffe, bieten Versteckmöglichkeiten und reduzieren Krankheitskeime. Das richtige Vollspektrumlicht ist wichtig um die volle Leistung der Photosynthese zu erreichen.

### Einfache Installation

Die Leuchtstoffröhre mit T8-Sockel in die Fassung einsetzen und drehen bis die Röhre einrastet.

### Die Natur als Vorbild


In der Lichtfarbe und in der spektralen Verteilung des Lichts entspricht die Röhre mit 9000 K den Bedürfnissen der Pflanzen. Dies dient dem Wachstum und der vollen Photosyntheseleistung. Das sonnengleiche Licht hemmt den Algenwuchs. Durch das Licht mit dem Farbwiedergabeindex 1 A, präsentieren sich Pflanzen und Fische in ihrer natürlichen Schönheit.

### Das volle Spektrum des Tageslichtes

JBL Vollspektrumröhren schaffen naturnahe Lichtverhältnisse und erreichen ein ausgewogenes Abbild der natürlichen Beleuchtung. Getestet durch das IFM-Geomar Leibnitz-Institut für Meereswissenschaften und für sehr gut befunden "Vergleichbar mit natürlichem Sonnenlicht". Mit Energieeffizienz-Klasse B ist die Röhre besonders energiesparend.

### Das Lichtspektrum im Zusammenhang mit der Lichtstärke:

Um eine sehr helle Röhre zu produzieren, muss nur der gelb-grüne Spektralbereich verstärkt werden. Dazu noch etwas rot und blau als Ausgleich, damit das Licht nicht zu gelb aussieht. So wird es bei den meisten Röhren gemacht! Nun wollen wir aber kein Wohnzimmer beleuchten, sondern ein Aquarium mit lebenden Pflanzen. Diese stellen aber anderer Ansprüche und möchten ALLE Spektralbereiche des sichtbaren Lichtes (Regenbogenfarben), um perfekt zu wachsen. Daher hat JBL "Vollspektrumröhren" entwickelt, die alle Spektralbereiche OHNE Lücken bieten, dafür aber etwas weniger hell sind, als andere Leuchtstoffröhren. Der Output einer Röhre ist immer 100 %, die Frage ist nur, welche Spektralbereiche abgedeckt sind!

Weitere Informationen	
FAQ	✓
Blog	✓
Presse	✓
Labor/Rechner	✗
Lesenswert	✓
Ersatzteile	✗
Video	✓
Garantie Plus	✗
Anleitung	✗
QR-Code	





# JBL SOLAR NATUR



## Produktdetails

Artikeldaten			
Produktname	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. Nr	6163100	6163300	6163600
EAN Nummer	4014162616319	4014162616333	4014162616364
EAN als Strichcode			
Leistung	18 W	30 W	58 W
Länge	590 mm	895 mm	1500 mm
Verfallmonate	-	-	-
UVP inkl. MwSt.	25,62 €	26,72 €	31,57 €
Grundpreis	-	-	-
Nennfüllmenge	-	-	-
Basismenge	1	1	1
Bruttogewicht	185 g	275 g	395 g
Nettogewicht	95 g	135 g	225 g
Gewichtsumw.	1000	1000	1000

Entsorgung			
Produktname	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. Nr	6163100	6163300	6163600
Grüner Punkt	✓	✓	✓
Gruppe Elektroschrott	Gasentladungslampen, die in privaten Haushalten genutzt werden können	Gasentladungslampen, die in privaten Haushalten genutzt werden können	Gasentladungslampen, die in privaten Haushalten genutzt werden können
Entsorgungsgewicht	95 g	135 g	225 g
Batterieart	-	-	-
Batterierücknahme	-	-	-
Batterie Wiederaufladbar	-	-	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-	-	-
Einwegglas	-	-	-
PPK	82.86 g	122.48 g	210 g
Kunststoff klein	-	-	-
Kunststoff groß	-	-	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g	0 g	0 g

Eigenschaften			
Produktname	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. Nr	6163100	6163300	6163600





Eigenschaften			
Tierart	Arowana, Artemia, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Köhlerschildkröten, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Pantherschildkröten, Regenbogenfische, Salmmer, Scharnierschildkröten, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schmuckschildkröten, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Landschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen	Arowana, Artemia, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Köhlerschildkröten, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Pantherschildkröten, Regenbogenfische, Salmmer, Scharnierschildkröten, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schmuckschildkröten, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Landschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen	Arowana, Artemia, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Köhlerschildkröten, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Pantherschildkröten, Regenbogenfische, Salmmer, Scharnierschildkröten, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schmuckschildkröten, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Landschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen
Tiergröße	Für alle Tiergrößen	Für alle Tiergrößen	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	80 cm	100 cm	160 cm
Material	Glas, Metall, Edelgas	Glas, Metall, Edelgas	Glas, Metall, Edelgas
Futterart	-	-	-
Farbe	weiß	weiß	weiß
Dosierung	-	-	-
Transportbedingungen	-	-	-



# JBL SOLAR NATUR

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel			
Produktname	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. Nr	6163100	6163300	6163600
Umgebungstemperatur	22 °C	22 °C	22 °C
Startzeit	1 s	1 s	1 s
Quecksilber	✓	✓	✓
Röhrenlänge	590 mm	895 mm	1500 mm
Lebensdauer	10000 h	10000 h	10000 h
Lumen	1100 lm	2040 lm	4100 lm
CRI-Wert	98	98	98
Dimmbar	✓	✓	✓
Schaltzyklen	7000	7000	7000
PAR-Wert	-	-	-
Energieeffizienzklasse	G	G	G
UV-A	-	-	-
UV-B	-	-	-
UV-C	-	-	-
Farbtemperatur	9000 K	9000 K	9000 K
Sockelbezeichnung	T8	T8	T8

Technische Daten			
Produktname	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. Nr	6163100	6163300	6163600
Reichweite in Liter	-	-	-
Reichweite von - bis	-	-	-
Reichweite in Tagen	-	-	-
Reichweite Beckenlänge	-	-	-
Leistung Watt	18 W	30 W	58 W
Leistung pro Stunde	-	-	-
Leistung pro Tag	-	-	-
Höhe	-	-	-
Länge	590 mm	895 mm	1500 mm
Breite	-	-	-
Durchmesser	26 mm	26 mm	26 mm
Spannung	-	-	-
Für	-	-	-
T8 26mm (Watt)	-	-	-
T5 16mm (Watt)	-	-	-
Größe	-	-	-
Inhalt für	-	-	-
Filterbehältervolumen	-	-	-
Volumen Filtermassen	-	-	-
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-	-	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-	-	-
Förderhöhe	-	-	-





# JBL SOLAR NATUR

Futterart	-
Subprodukttyp	Beleuchtungsmittel
Dosierung	-



 **Zusatzinformationen für den Fachhandel**

Artikeldaten			
Produktname	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. Nr	6163100	6163300	6163600
MwSt.	19%	19%	19%
Verkaufseinheit (VE)	4	4	4
Volumen Verpackung	1.1l	1.6l	2.6l
Maße (l/b/h)	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/978 mm	37 mm/44 mm/1579 mm
Lage	52	36	528
Palette	936	756	528
WGruppe	1	1	1
Zolltarif	85393110	85393110	85393110
Herkunftsland	DE	DE	DE
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton	Faltschachtel/Karton	Faltschachtel/Karton

VPE 1 Daten			
Produktname	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. Nr	6163100	6163300	6163600
VPE 1 Material	Pappe g	Pappe g	Pappe g
VPE 1 Gewicht	129 g	178 g	282 g
VPE 1 Länge	82 mm	82 mm	82 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	680 mm	980 mm	69 mm
VPE 1 Höhe	69 mm	69 mm	1585 mm

VPE 2 Daten			
Produktname	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. Nr	6163100	6163300	6163600
VPE 2 Material	Keine	Keine	Keine
VPE 2 Gewicht	-	-	-
VPE 2 Länge	-	-	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-	-	-
VPE 2 Höhe	-	-	-

Handelsdaten			
Produktname	JBL SOLAR NATUR 18 W	JBL SOLAR NATUR 30 W	JBL SOLAR NATUR 58 W
Art. Nr	6163100	6163300	6163600
Kassentext	S.Natur 18W	S.Natur 30W	S.Natur 58W
Regalplatzierung	-	-	-

