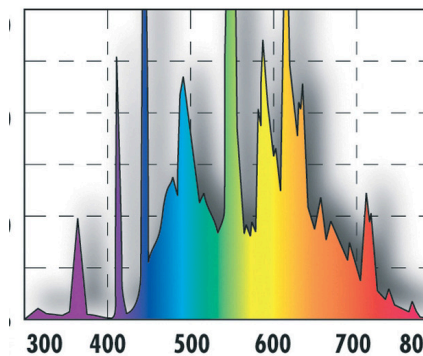




# JBL SOLAR TROPIC

T8 Sonnenlichtröhre für schönen Aquarienpflanzenwuchs

Geeignet für:



- Solar-Leuchtstoffröhre mit sonnengleichem Vollspektrum für perfekten Wuchs aller Aquarienpflanzen
- Einfache Installation: Leuchtstoffröhre mit T8-Sockel in die Fassung einsetzen und drehen bis die Röhre einrastet
- Ideale Farbtemperatur für Wasserpflanzen: 4000 Kelvin - Leicht warmes Licht, beste Farbwiedergabe: Farbwiedergabeindex 1A - sehr gut. Bestmögliche Algenhemmung: volle Photosyntheseleistung
- Hervorragende Ausleuchtung durch hohe Lumenzahl. Wissenschaftlich vom IFM Geomar getestet: Echtes Vollspektrum-Licht (alle Spektralbereiche wie im Sonnenlicht enthalten)
- Farbwiedergabe und Vollspektrum wird für 12 Monate garantiert. Inkl. Erinnerungsplakette zum Austausch



# JBL SOLAR TROPIC

## 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 TROPIC



## 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 4000 K den Bedürfnissen der Pflanzen. Dies dient dem Wachstum und der vollen Photosyntheseleistung. Durch perfektes Pflanzenwachstum wird Algenwachstum gehemmt. Das warme Licht mit dem Farbwiedergabeindex 1 A, präsentiert 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 TROPIC



## Produktdetails

Artikeldaten				
Produktname	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. Nr	6161000	6161100	6161300	6161600
EAN Nummer	4014162616104	4014162616111	4014162616135	4014162616166
EAN als Strichcode				
Leistung	15 W	18 W	30 W	58 W
Länge	438 mm	590 mm	895 mm	1500 mm
Verfallmonate	-	-	-	-
UVP inkl. MwSt.	18,74 €	19,75 €	22,58 €	25,16 €
Grundpreis	-	-	-	-
Nennfüllmenge	-	-	-	-
Basismenge	1	1	1	1
Bruttogewicht	161 g	185 g	275 g	395 g
Nettogewicht	71 g	95 g	135 g	225 g
Gewichtsumw.	1000	1000	1000	1000

Entsorgung				
Produktname	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. Nr	6161000	6161100	6161300	6161600
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	Gasentladungslampen, die in privaten Haushalten genutzt werden können
Entsorgungsgewicht	71 g	95 g	135 g	225 g
Batterieart	-	-	-	-
Batterierücknahme	-	-	-	-
Batterie Wiederaufladbar	-	-	-	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-	-	-	-
Einwegglas	-	-	-	-
PPK	62.02 g	82.86 g	122.48 g	210 g
Kunststoff klein	-	-	-	-
Kunststoff groß	-	-	-	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g	0 g	0 g	0 g

Eigenschaften				
Produktname	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. Nr	6161000	6161100	6161300	6161600





Eigenschaften				
Tierart	Arowana, Artemia, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, 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, 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, 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, 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	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	60 cm	80 cm	100 cm	160 cm
Material	Glas, Metall, Edelgas	Glas, Metall, Edelgas	Glas, Metall, Edelgas	Glas, Metall, Edelgas
Futterart	-	-	-	-
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dosierung	-	-	-	-
Transportbedingungen	-	-	-	-





# JBL SOLAR TROPIC

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel				
Produktname	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. Nr	6161000	6161100	6161300	6161600
Umgebungstemperatur	22 °C	22 °C	22 °C	22 °C
Startzeit	1 s	1 s	1 s	1 s
Quecksilber	✓	✓	✓	✓
Röhrenlänge	438 mm	590 mm	895 mm	1500 mm
Lebensdauer	10000 h	10000 h	10000 h	10000 h
Lumen	800 lm	1150 lm	1650 lm	4300 lm
CRI-Wert	98	98	98	98
Dimmbar	✓	✓	✓	✓
Schaltzyklen	7000	7000	7000	7000
PAR-Wert	-	-	-	-
Energieeffizienzklasse	G	G	G	G
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Sockelbezeichnung	T8	T8	T8	T8

Technische Daten				
Produktname	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. Nr	6161000	6161100	6161300	6161600
Reichweite in Liter	-	-	-	-
Reichweite von - bis	-	-	-	-
Reichweite in Tagen	-	-	-	-
Reichweite Beckenlänge	-	-	-	-
Leistung Watt	15 W	18 W	30 W	58 W
Leistung pro Stunde	-	-	-	-
Leistung pro Tag	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-
Länge	438 mm	590 mm	895 mm	1500 mm
Breite	-	-	-	-
Durchmesser	26 mm	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 TROPIC

Futterart	-
Subprodukttyp	Beleuchtungsmittel
Dosierung	-



 Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten				
Produktname	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. Nr	6161000	6161100	6161300	6161600
MwSt.	20%	20%	20%	20%
Verkaufseinheit (VE)	4	4	4	4
Volumen Verpackung	1.1l	1.1l	1.6l	2.6l
Maße (l/b/h)	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/978 mm	37 mm/44 mm/1579 mm
Lage	52	52	36	528
Palette	936	936	756	528
WGruppe	1	1	1	1
Zolltarif	85393110	85393110	85393110	85393110
Herkunftsland	DE	DE	DE	DE
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton	Faltschachtel/Karton	Faltschachtel/Karton	Faltschachtel/Karton

VPE 1 Daten				
Produktname	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. Nr	6161000	6161100	6161300	6161600
VPE 1 Material	Pappe g	Pappe g	Pappe g	Pappe g
VPE 1 Gewicht	129 g	129 g	178 g	282 g
VPE 1 Länge	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	680 mm	680 mm	980 mm	69 mm
VPE 1 Höhe	69 mm	69 mm	69 mm	1585 mm

VPE 2 Daten				
Produktname	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. Nr	6161000	6161100	6161300	6161600
VPE 2 Material	Keine	Keine	Keine	Keine
VPE 2 Gewicht	-	-	-	-
VPE 2 Länge	-	-	-	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-	-	-	-
VPE 2 Höhe	-	-	-	-

Handelsdaten				
Produktname	JBL SOLAR TROPIC 15 W	JBL SOLAR TROPIC 18 W	JBL SOLAR TROPIC 30 W	JBL SOLAR TROPIC 58 W
Art. Nr	6161000	6161100	6161300	6161600
Kassentext	S.Tropic 15W	S.Tropic 18W	S.Tropic 30W	S.Tropic 58W
Regalplatzierung	-	-	-	-

