





# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

T5 Sonnenlichtröhre für schönen Aquarienpflanzenwuchs

Geeignet für:  



- Sonnengleiches Vollspektrum mit allen Licht-Spektralbestandteilen für perfekten Wuchs aller Aquarienpflanzen
- Einfache Installation: Leuchtstoffröhre mit T5-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: Vollspektrum wie Sonnenlicht
- Farbwiedergabe und Vollspektrum wird für 2 Jahre garantiert. Inkl. Erinnerungsplakette zum Austausch



# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

## Zubehör



**JBL SOLAR REFLECT  
Clip Set**  
Halterung 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 T5 ULTRA 45-80 W



## 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 T5-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 A 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 T5 ULTRA 45-80 W



## Produktdetails

Artikeldaten		
Produktname	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. Nr	6176600	6168400
EAN Nummer	4014162617668	4014162616845
EAN als Strichcode		
Leistung	54 W	80 W
Länge	1200 mm	1450 mm
Verfallmonate	-	-
UVP inkl. MwSt.	29,20 €	32,72 €
Grundpreis	-	-
Nennfüllmenge	-	-
Basismenge	1	1
Bruttogewicht	269 g	310 g
Nettogewicht	114 g	140 g
Gewichtsumw.	1000	1000

Entsorgung		
Produktname	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. Nr	6176600	6168400
Grüner Punkt	✓	✓
Gruppe Elektroschrott	Gasentladungslampen, die in privaten Haushalten genutzt werden können	Gasentladungslampen, die in privaten Haushalten genutzt werden können
Entsorgungsgewicht	114 g	140 g
Batterieart	-	-
Batterierücknahme	-	-
Batterie Wiederaufladbar	-	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-	-
Einwegglas	-	-
PPK	155 g	170 g
Kunststoff klein	-	-
Kunststoff groß	-	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g	0 g

Eigenschaften		
Produktname	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. Nr	6176600	6168400





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
Tiergröße	Für alle Tiergrößen	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	130 cm	150 cm
Material	Glas, Metall, Edelgas	Glas, Metall, Edelgas
Futterart	-	-
Farbe	weiß	weiß
Dosierung	-	-
Transportbedingungen	-	-





# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel		
Produktname	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. Nr	6176600	6168400
Umgebungstemperatur	22 °C	22 °C
Startzeit	1 s	1 s
Quecksilber	✓	✓
Röhrenlänge	1200 mm	1449 mm
Lebensdauer	20000 h	20000 h
Lumen	3600 lm	3900 lm
CRI-Wert	90	90
Dimmbar	✓	✓
Schaltzyklen	10000	10000
PAR-Wert	-	-
Energieeffizienzklasse	G	G
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Farbtemperatur	4000 K	4000 K
Sockelbezeichnung	T5	T5

Technische Daten		
Produktname	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. Nr	6176600	6168400
Reichweite in Liter	-	-
Reichweite von - bis	-	-
Reichweite in Tagen	-	-
Reichweite Beckenlänge	-	-
Leistung Watt	-	-
Leistung pro Stunde	-	-
Leistung pro Tag	-	-
Höhe	-	-
Länge	-	-
Breite	-	-
Durchmesser	-	-
Spannung	-	-
Für	-	-
T8 26mm (Watt)	-	-
T5 16mm (Watt)	-	-
Größe	-	-
Inhalt für	-	-
Filterbehältervolumen	-	-
Volumen Filtermassen	-	-
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-	-





Technische Daten		
Förderhöhe	-	-





# JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

Futterart	-
Subprodukttyp	Beleuchtungsmittel
Dosierung	-





## Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten		
Produktname	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. Nr	6176600	6168400
MwSt.	20%	20%
Verkaufseinheit (VE)	4	4
Volumen Verpackung	2l	2.6l
Maße (l/b/h)	37 mm/44 mm/1276 mm	37 mm/44 mm/1579 mm
Lage	528	528
Palette	528	528
WGrupe	1	1
Zolltarif	85393110	85393110
Herkunftsland	DE	DE
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton	Faltschachtel/Karton

VPE 1 Daten		
Produktname	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. Nr	6176600	6168400
VPE 1 Material	Pappe g	Pappe g
VPE 1 Gewicht	223 g	282 g
VPE 1 Länge	82 mm	82 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	69 mm	69 mm
VPE 1 Höhe	1285 mm	1585 mm

VPE 2 Daten		
Produktname	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. Nr	6176600	6168400
VPE 2 Material	Keine	Keine
VPE 2 Gewicht	-	-
VPE 2 Länge	-	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-	-
VPE 2 Höhe	-	-

Handelsdaten		
Produktname	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1200mm-54 W	JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 1450mm-80 W
Art. Nr	6176600	6168400
Kassentext	S.Ult.Trop. 54W	S.Ult.Trop. 80W
Regalplatzierung	-	-

