





# JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Leuchtstoffröhre für intensive Farben

Geeignet für:  



- Solar-Leuchtstoffröhre für kräftige Farben im Süßwasseraquarium, fördert Pflanzenwachstum
- Einfache Installation: Leuchtstoffröhre mit T5-Sockel in die Fassung einsetzen und drehen bis die Röhre einrastet
- Intensive Farben durch erhöhten Rot- und Blauanteil im Spektrum: Volle Farbenpracht der Fische und Pflanzen.
- 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 COLOR 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 COLOR 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 den Bedürfnissen der Pflanzen. Dies dient dem Wachstum und der vollen Photosyntheseleistung. Das sonnengleiche Licht hemmt den Algenwuchs. Durch das warme Licht mit dem erhöhtem Rot- und Blauteil im Spektrum 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 COLOR T5 ULTRA 45-80 W



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. Nr	6179900
EAN Nummer	4014162617996
EAN als Strichcode	
Leistung	54 W
Länge	1200 mm
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	33,16 €
Grundpreis	-
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1
Bruttogewicht	269 g
Nettogewicht	114 g
Gewichtsumw.	1000

Entsorgung	
Produktname	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. Nr	6179900
Grüner Punkt	✓
Gruppe Elektroschrott	Gasentladungslampen, die in privaten Haushalten genutzt werden können
Entsorgungsgewicht	114 g
Batterieart	-
Batterierücknahme	-
Batterie Wiederaufladbar	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-
Einwegglas	-
PPK	155 g
Kunststoff klein	-
Kunststoff groß	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g

Eigenschaften	
Produktname	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. Nr	6179900





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



# JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel	
Produktname	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. Nr	6179900
Umgebungstemperatur	22 °C
Startzeit	1 s
Quecksilber	✓
Röhrenlänge	1200 mm
Lebensdauer	20000 h
Lumen	2450 lm
CRI-Wert	-
Dimmbar	✓
Schaltzyklen	10000
PAR-Wert	-
Energieeffizienzklasse	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Farbtemperatur	keine Angabe
Sockelbezeichnung	T5

Technische Daten	
Produktname	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. Nr	6179900
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 COLOR T5 ULTRA 45-80 W

Futterart	-
Subprodukttyp	Beleuchtungsmittel
Dosierung	-





## Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten	
Produktname	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. Nr	6179900
MwSt.	25%
Verkaufseinheit (VE)	4
Volumen Verpackung	2l
Maße (l/b/h)	37 mm/44 mm/1276 mm
Lage	528
Palette	528
WGrupe	1
Zolltarif	85393110
Herkunftsland	DE
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton

VPE 1 Daten	
Produktname	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. Nr	6179900
VPE 1 Material	Pappe g
VPE 1 Gewicht	223 g
VPE 1 Länge	82 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	69 mm
VPE 1 Höhe	1285 mm

VPE 2 Daten	
Produktname	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. Nr	6179900
VPE 2 Material	Keine
VPE 2 Gewicht	-
VPE 2 Länge	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-
VPE 2 Höhe	-

Handelsdaten	
Produktname	JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 1200mm-54 W
Art. Nr	6179900
Kassentext	S.Ult.Col 54W
Regalplatzierung	-