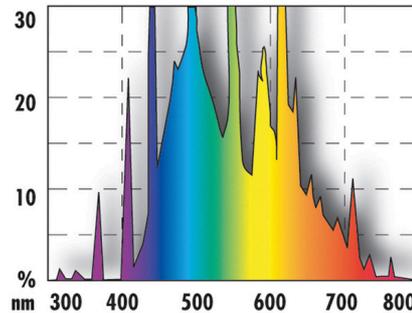




JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

T5 Tageslicht-Vollspektrumröhre für Süßwasseraquarien

Geeignet für:  



- Solar-Leuchtstoffröhre für Fische und Pflanzen aus sonnendurchfluteten Gewässern, z. B. Malawi- und Tanganjikasee
- Einfache Installation: Leuchtstoffröhre mit T5-Sockel in die Fassung einsetzen und drehen bis die Röhre einrastet
- Ideale Farbtemperatur für Pflanzen und Fische: 9000 Kelvin - 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 NATUR T5 ULTRA 24-39 W

Zubehör



**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 NATUR T5 ULTRA 24-39 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 9000 K den Bedürfnissen der Tiere und Pflanzen. Dies dient dem Wachstum und der vollen Photosyntheseleistung. Durch perfektes Pflanzenwachstum wird Algenwachstum gehemmt. Das 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".

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 T5 ULTRA 24-39 W



Produktdetails

Artikeldaten				
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. Nr	6175100	6167100	6175200	6175300
EAN Nummer	4014162617514	4014162616715	4014162617521	4014162617538
EAN als Strichcode				
Leistung	24 W	24 W	28 W	35 W
Länge	438 mm	550 mm	590 mm	742 mm
Verfallmonate	-	-	-	-
UVP inkl. MwSt.	22,99 €	23,49 €	23,99 €	26,14 €
Grundpreis	-	-	-	-
Nennfüllmenge	-	-	-	-
Basismenge	1	1	1	1
Bruttogewicht	140 g	145 g	150 g	211 g
Nettogewicht	50 g	55 g	60 g	71 g
Gewichtsumw.	1000	1000	1000	1000

Entsorgung				
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. Nr	6175100	6167100	6175200	6175300
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	50 g	55 g	60 g	71 g
Batterieart	-	-	-	-
Batterierücknahme	-	-	-	-
Batterie Wiederaufladbar	-	-	-	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-	-	-	-
Einwegglas	-	-	-	-
PPK	90 g	90 g	90 g	140 g
Kunststoff klein	-	-	-	-
Kunststoff groß	-	-	-	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g	0 g	0 g	0 g

Eigenschaften				
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. Nr	6175100	6167100	6175200	6175300





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	60 cm	80 cm	80 cm
Material	Glas, Metall, Edelgas	Glas, Metall, Edelgas	Glas, Metall, Edelgas	Glas, Metall, Edelgas
Futterart	-	-	-	-
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dosierung	-	-	-	-
Transportbedingungen	-	-	-	-





Artikeldaten	
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. Nr	6167200
EAN Nummer	4014162616722
EAN als Strichcode	
Leistung	39 W
Länge	850 mm
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	26,69 €
Grundpreis	-
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1
Bruttogewicht	220 g
Nettogewicht	80 g
Gewichtsumw.	1000

Entsorgung	
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. Nr	6167200
Grüner Punkt	✓
Gruppe Elektroschrott	Gasentladungslampen, die in privaten Haushalten genutzt werden können
Entsorgungsgewicht	80 g
Batterieart	-
Batterierücknahme	-
Batterie Wiederaufladbar	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-
Einwegglas	-
PPK	140 g
Kunststoff klein	-
Kunststoff groß	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g

Eigenschaften	
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. Nr	6167200



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	100 cm
Material	Glas, Metall, Edelgas
Futterart	-
Farbe	weiß
Dosierung	-
Transportbedingungen	-



JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel				
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. Nr	6175100	6167100	6175200	6175300
Umgebungstemperatur	22 °C	22 °C	22 °C	22 °C
Startzeit	1 s	1 s	1 s	1 s
Quecksilber	✓	✓	✓	✓
Röhrenlänge	438 mm	549 mm	590 mm	742 mm
Lebensdauer	20000 h	20000 h	20000 h	20000 h
Lumen	900 lm	1450 lm	1500 lm	1900 lm
CRI-Wert	90	90	90	90
Dimmbar	✓	✓	✓	✓
Schaltzyklen	10000	10000	10000	10000
PAR-Wert	-	-	-	-
Energieeffizienzklasse	G	G	G	G
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Farbtemperatur	9000 K	9000 K	9000 K	9000 K
Sockelbezeichnung	T5	T5	T5	T5

Technische Daten				
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. Nr	6175100	6167100	6175200	6175300
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	-	-	-	-





Elektronisches Etikett / Leuchtmittel	
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. Nr	6167200
Umgebungstemperatur	22 °C
Startzeit	1 s
Quecksilber	✓
Röhrenlänge	849 mm
Lebensdauer	20000 h
Lumen	2400 lm
CRI-Wert	90
Dimmbar	✓
Schaltzyklen	10000
PAR-Wert	-
Energieeffizienzklasse	G
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Farbtemperatur	9000 K
Socketbezeichnung	T5

Technische Daten	
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. Nr	6167200
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	-
Förderhöhe	-





JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

Futterart	-
Subprodukttyp	Beleuchtungsmittel
Dosierung	-



Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten				
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. Nr	6175100	6167100	6175200	6175300
MwSt.	19%	19%	19%	19%
Verkaufseinheit (VE)	4	4	4	4
Volumen Verpackung	1.1l	1.1l	1.1l	1.6l
Maße (l/b/h)	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/673 mm	37 mm/44 mm/978 mm
Lage	52	52	52	36
Palette	624	624	624	540
WGrupe	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 NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. Nr	6175100	6167100	6175200	6175300
VPE 1 Material	Pappe g	Pappe g	Pappe g	Pappe g
VPE 1 Gewicht	129 g	129 g	129 g	178 g
VPE 1 Länge	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	680 mm	680 mm	680 mm	980 mm
VPE 1 Höhe	69 mm	69 mm	69 mm	69 mm

VPE 2 Daten				
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. Nr	6175100	6167100	6175200	6175300
VPE 2 Material	Keine	Keine	Keine	Keine
VPE 2 Gewicht	-	-	-	-
VPE 2 Länge	-	-	-	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-	-	-	-
VPE 2 Höhe	-	-	-	-

Handelsdaten				
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550mm-24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590mm-28 W
Art. Nr	6175100	6167100	6175200	6175300
Kassentext	S.Ult.Natur 24W	S.Ult.Natur 24W	S.Ult.Natur 28W	S.Ult.Natur 35W
Regalplatzierung	-	-	-	-





Artikeldaten	
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. Nr	6167200
MwSt.	19%
Verkaufseinheit (VE)	4
Volumen Verpackung	1.6l
Maße (l/b/h)	37 mm/44 mm/978 mm
Lage	36
Palette	540
WGruppe	1
Zolltarif	85393110
Herkunftsland	DE
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton

VPE 1 Daten	
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. Nr	6167200
VPE 1 Material	Pappe g
VPE 1 Gewicht	178 g
VPE 1 Länge	82 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	980 mm
VPE 1 Höhe	69 mm

VPE 2 Daten	
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. Nr	6167200
VPE 2 Material	Keine
VPE 2 Gewicht	-
VPE 2 Länge	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-
VPE 2 Höhe	-

Handelsdaten	
Produktname	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850mm-39 W
Art. Nr	6167200
Kassentext	S.Ult.Natur 39W
Regalplatzierung	-

