

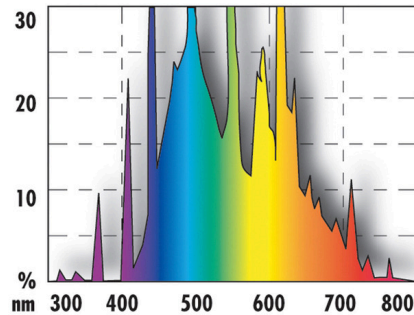




# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

T5 volspectrum daglichtbuis voor zoetwateraquaria

Geschikt voor:  



- Solar TL-buis voor vissen en planten uit zonovergoten wateren zoals de meren van Malawi en Tanganjika
- Eenvoudige installatie: De TL-buis met T5-sokkel in de fitting plaatsen en draaien totdat de buis vastklikt
- Ideale kleurtemperatuur voor planten en vissen: 9.000 Kelvin - Best mogelijk algenremming: volledige fotosynthese
- Uitstekend licht door hoog aantal lumen. Wetenschappelijk getest door IFM Geomar: Spectrum vergelijkbaar met zonlicht
- Volspectrum kleurweergave wordt 2 jaar gegarandeerd. Incl. herinnering t.b.v. vervanging



# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

## Accessoires



**JBL SOLAR REFLECT  
clipset**  
Houder voor TL-buizen



**JBL SOLAR Reflect T5/  
T8 438-850 mm**  
Hoogwaardige reflectorplaat  
voor TL-buizen



**JBL Clips T5/T8 Metaal**  
Metalen houder voor TL-buizen



# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W



## Productinformatie

### Licht als energiebron

Gezonde planten zijn voor elk aquarium van belang. Planten verzorgen het aquarium met essentiële zuurstof voor de aquariumbewoners, voorkomen algen, verwijderen schadelijke stoffen, bieden schuilplaatsen en reduceren ziektekiemen. Het juiste volspectrumlicht is van belang voor een effectieve fotosynthese.

### Eenvoudige installatie

De TL-buis met T5-sokkel in de fitting plaatsen en draaien totdat de buis vastzit.

### De natuur als voorbeeld

In de lichtkleur en de spectrale verdeling van het licht voldoen de buizen met 9.000 K aan de behoefte van de planten. Dit is nodig voor de groei en voor een effectieve fotosynthese. Het zongelijklende licht remt de algengroei. Door het warme licht, met kleurweergave-index 1 A, presenteren de planten en de vissen zich in hun natuurlijke schoonheid.

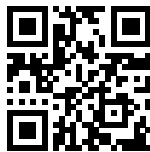
### Het volle daglichtspectrum

JBL volspectrumbuizen creëren natuurgetrouwe lichtverhoudingen en bereiken een evenwichtige afbeelding van natuurlijke verlichting. Gekeurd door het IFM Geomar Leibnitz instituut voor zeewetenschappelijk onderzoek en door hen als heel goed geassocieerd: "Vergelijkbaar met natuurlijk zonlicht".

### Het lichtspectrum in samenhang met de lichtsterkte:

Om een heel felle buislamp te produceren moet het geel-groene spectrum worden versterkt. Hieraan wordt wat rood en blauw toegevoegd voor de balans zodat het licht er niet te geel uitziet. Dit is hoe het gaat bij de meeste lampen!

Wij willen echter geen woonkamer verlichten maar een aquarium met levende planten. Deze stellen andere eisen en willen graag ALLE kleurspectra van het zichtbare licht (regenboogkleuren) teneinde perfect te kunnen groeien. Om deze reden heeft JBL de "volspectrumlampen" ontwikkeld die alle spectrale ranges, zonder mankementen, aanbieden maar daardoor wel wat minder fel zijn dan andere TL buizen. De output van een lamp is altijd 100% maar de vraag is altijd: Welke spectrale ranges zijn afgedekt?

Meer informatie	
FAQ	✓
Blog	✓
Pers	✓
Laboratorium/ Calculator	✗
De moeite van het lezen waard	✓
Vervangende onderdelen	✗
Video	✗
Garantie Plus	✗
Handleiding	✗
QR-code	





# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W



## Productdetails

Artikelinformatie				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm - 24W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm - 24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W
Art. nr	6175100	6167100	6175200	6175300
EAN code	4014162617514	4014162616715	4014162617521	4014162617538
EAN als streepjescode				
Vermogen	24 W	24 W	28 W	35 W
Lengte	438 mm	550 mm	590 mm	742 mm
Vervaltermijn	-	-	-	-
MER incl. BTW	25,51 €	26,05 €	26,61 €	29,00 €
Basisprijs	-	-	-	-
Nominale vulhoeveelheid	-	-	-	-
Basiskwantiteit	1	1	1	1
Bruto gewicht	140 g	145 g	150 g	211 g
Netto gewicht	50 g	55 g	60 g	71 g
Gewichtsaanpassing	1000	1000	1000	1000

Afvoer				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm - 24W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm - 24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W
Art. nr	6175100	6167100	6175200	6175300
Groene punt	✓	✓	✓	✓
Groep elektronisch afval	Gasontladingslampen, die in een particulier huishouden mogen worden gebruikt	Gasontladingslampen, die in een particulier huishouden mogen worden gebruikt	Gasontladingslampen, die in een particulier huishouden mogen worden gebruikt	Gasontladingslampen, die in een particulier huishouden mogen worden gebruikt
Afvoergewicht	50 g	55 g	60 g	71 g
Soort batterij	-	-	-	-
Innameplicht batterijen	-	-	-	-
Opladbare batterij	-	-	-	-
Afvoergewicht batterij	-	-	-	-
Wegwerpglas	-	-	-	-
PKA	90 g	90 g	90 g	140 g
Kunststof klein	-	-	-	-
Kunststof groot	-	-	-	-
Afvoergewicht metaal	0 g	0 g	0 g	0 g

Eigenschappen				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm - 24W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm - 24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W
Art. nr	6175100	6167100	6175200	6175300





Eigenschappen				
Diersoort	Arowana, Artemia, Axolotl, Barbelen, Bermmpjes, Betta's, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Doosschildpadden, Dwerggarnalen, Epiplatys, Flowerhorn, Geelbuikschildpadden, Goudvissen, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Kogelvissen, Kolenbranderschildpadden, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Panterschildpadden, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Tropische Landschildpadden, Tropische moerasschildpadden, Vlindervissen, Waterschildpadden, Wimpelalen	Arowana, Artemia, Axolotl, Barbelen, Bermmpjes, Betta's, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Doosschildpadden, Dwerggarnalen, Epiplatys, Flowerhorn, Geelbuikschildpadden, Goudvissen, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Kogelvissen, Kolenbranderschildpadden, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Panterschildpadden, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Tropische Landschildpadden, Tropische moerasschildpadden, Vlindervissen, Waterschildpadden, Wimpelalen	Arowana, Artemia, Axolotl, Barbelen, Bermmpjes, Betta's, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Doosschildpadden, Dwerggarnalen, Epiplatys, Flowerhorn, Geelbuikschildpadden, Goudvissen, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Kogelvissen, Kolenbranderschildpadden, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Panterschildpadden, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Tropische Landschildpadden, Tropische moerasschildpadden, Vlindervissen, Waterschildpadden, Wimpelalen	Arowana, Artemia, Axolotl, Barbelen, Bermmpjes, Betta's, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Doosschildpadden, Dwerggarnalen, Epiplatys, Flowerhorn, Geelbuikschildpadden, Goudvissen, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Kogelvissen, Kolenbranderschildpadden, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Panterschildpadden, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Tropische Landschildpadden, Tropische moerasschildpadden, Vlindervissen, Waterschildpadden, Wimpelalen
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes	Voor alle diergroottes	Voor alle diergroottes	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquariumvissen	Alle aquariumvissen	Alle aquariumvissen	Alle aquariumvissen
Volume habitat	60 cm	60 cm	80 cm	80 cm
Materiaal	Glas, metaal, edelgas	Glas, metaal, edelgas	Glas, metaal, edelgas	Glas, metaal, edelgas
Soort voer	-	-	-	-
Kleur	wit	wit	wit	wit
Dosering	-	-	-	-
Transportvoorwaarden	-	-	-	-





Artikelinformatie	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm - 39W
Art. nr	6167200
EAN code	4014162616722
EAN als streepjescode	
Vermogen	39 W
Lengte	850 mm
Vervaltermijn	-
MER incl. BTW	29,61 €
Basisprijs	-
Nominale vulhoeveelheid	-
Basiskwantiteit	1
Bruto gewicht	220 g
Netto gewicht	80 g
Gewichtsaanpassing	1000

Afvoer	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm - 39W
Art. nr	6167200
Groene punt	✓
Groep elektronisch afval	Gasontladingslampen, die in een particulier huishouden mogen worden gebruikt
Afvoergewicht	80 g
Soort batterij	-
Innameplicht batterijen	-
Oplaadbare batterij	-
Afvoergewicht batterij	-
Wegwerpglas	-
PKA	140 g
Kunststof klein	-
Kunststof groot	-
Afvoergewicht metaal	0 g

Eigenschappen	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm - 39W
Art. nr	6167200



Eigenschappen	
Diersoort	Arowana, Artemia, Axolotl, Barbelen, Bermpjes, Betta's, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Doosschildpadden, Dwerggarnalen, Epiplatys, Flowerhorn, Geelbuikschildpadden, Goudvissen, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Kogelvissen, Kolenbranderschildpadden, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Panterschildpadden, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Tropische Landschildpadden, Tropische moerasschildpadden, Vlindervissen, Waterschildpadden, Wimpelalen
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquariumvissen
Volume habitat	100 cm
Materiaal	Glas, metaal, edelgas
Soort voer	-
Kleur	wit
Dosering	-
Transportvoorwaarden	-



# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

Elektronisch etiket / verlichting				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm - 24W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm - 24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W
Art. nr	6175100	6167100	6175200	6175300
Omgevingstemperatuur	22 °C	22 °C	22 °C	22 °C
Starttijd	1 s	1 s	1 s	1 s
Kwikzilver	✓	✓	✓	✓
Buislengte	438 mm	549 mm	590 mm	742 mm
Levensduur	20000 h	20000 h	20000 h	20000 h
Lumen	900 lm	1450 lm	1500 lm	1900 lm
CRI-waarde	90	90	90	90
Dimbaar	✓	✓	✓	✓
Schakelcycli	10000	10000	10000	10000
PAR-waarde	-	-	-	-
Energie-efficiëntieklasse	G	G	G	G
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Kleurtemperatuur	9000 K	9000 K	9000 K	9000 K
Soort fitting	T5	T5	T5	T5

Technische informatie				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm - 24W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm - 24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W
Art. nr	6175100	6167100	6175200	6175300
Bereik in liter	-	-	-	-
Bereik van - tot	-	-	-	-
Bereik in dagen	-	-	-	-
Bereik lengte bassin	-	-	-	-
Vermogen (Watt)	-	-	-	-
Capaciteit per uur	-	-	-	-
Capaciteit per dag	-	-	-	-
Hoogte	-	-	-	-
Lengte	-	-	-	-
Breedte	-	-	-	-
Doorsnede	-	-	-	-
Voltage	-	-	-	-
Voor	-	-	-	-
T8 26mm (Watt)	-	-	-	-
T5 16mm (Watt)	-	-	-	-
Afmetingen	-	-	-	-
Inhoud voor	-	-	-	-
Volume filterhouder	-	-	-	-
Volume filtermassa	-	-	-	-
Slangaansluitingen Druk/ Out	-	-	-	-
Slangaansluitingen Zuiging/ In	-	-	-	-







Technische informatie				
Drukhoogte	-	-	-	-





Elektronisch etiket / verlichting	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm - 39W
Art. nr	6167200
Omgevingstemperatuur	22 °C
Starttijd	1 s
Kwikzilver	✓
Buislengte	849 mm
Levensduur	20000 h
Lumen	2400 lm
CRI-waarde	90
Dimbaar	✓
Schakelcycli	10000
PAR-waarde	-
Energie-efficiëntieklasse	G
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Kleurtemperatuur	9000 K
Soort fitting	T5

Technische informatie	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm - 39W
Art. nr	6167200
Bereik in liter	-
Bereik van - tot	-
Bereik in dagen	-
Bereik lengte bassin	-
Vermogen (Watt)	-
Capaciteit per uur	-
Capaciteit per dag	-
Hoogte	-
Lengte	-
Breedte	-
Doorsnede	-
Voltage	-
Voor	-
T8 26mm (Watt)	-
T5 16mm (Watt)	-
Afmetingen	-
Inhoud voor	-
Volume filterhouder	-
Volume filtermassa	-
Slangaansluitingen Druk/ Out	-
Slangaansluitingen Zuiging/ In	-
Drukhoogte	-





# JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

Soort voer	-
Subproducttype	Verlichting
Dosering	-



## Aanvullende informatie voor de vakhandel

Artikelinformatie				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm - 24W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm - 24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W
Art. nr	6175100	6167100	6175200	6175300
BTW	21%	21%	21%	21%
Verkoopenheid (VE)	4	4	4	4
Volume verpakking	1.1l	1.1l	1.1l	1.6l
Afmetingen (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
Status	52	52	52	36
Pallet	624	624	624	540
Productgroep	1	1	1	1
Douanetarief	85393110	85393110	85393110	85393110
Land van herkomst	DE	DE	DE	DE
Verpakkingswijze	(Vouw)doos	(Vouw)doos	(Vouw)doos	(Vouw)doos

VPE 1 gegevens				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm - 24W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm - 24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W
Art. nr	6175100	6167100	6175200	6175300
VPE 1 materiaal	Karton g	Karton g	Karton g	Karton g
VPE 1 gewicht	129 g	129 g	129 g	178 g
VPE 1 lengte	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
VPE 1 breedte/ diepte	680 mm	680 mm	680 mm	980 mm
VPE 1 hoogte	69 mm	69 mm	69 mm	69 mm

VPE 2 gegevens				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm - 24W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm - 24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W
Art. nr	6175100	6167100	6175200	6175300
VPE 2 materiaal	geen	geen	geen	geen
VPE 2 gewicht	-	-	-	-
VPE 2 lengte	-	-	-	-
VPE 2 breedte/ diepte	-	-	-	-
VPE 2 hoogte	-	-	-	-

Verkoopinformatie				
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 438 mm - 24W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 550 mm - 24 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 590 mm - 28 W
Art. nr	6175100	6167100	6175200	6175300
Kassatekst	S.Ult.Natur 24W	S.Ult.Natur 24W	S.Ult.Natur 28W	S.Ult.Natur 35W
Schappplaats	-	-	-	-



Artikelinformatie	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm - 39W
Art. nr	6167200
BTW	21%
Verkoopenheid (VE)	4
Volume verpakking	1.6l
Afmetingen (l/b/h)	37 mm/44 mm/978 mm
Status	36
Pallet	540
Productgroep	1
Douanetarief	85393110
Land van herkomst	DE
Verpakkingswijze	(Vouw)doos

VPE 1 gegevens	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm - 39W
Art. nr	6167200
VPE 1 materiaal	Karton g
VPE 1 gewicht	178 g
VPE 1 lengte	82 mm
VPE 1 breedte/ diepte	980 mm
VPE 1 hoogte	69 mm

VPE 2 gegevens	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm - 39W
Art. nr	6167200
VPE 2 materiaal	geen
VPE 2 gewicht	-
VPE 2 lengte	-
VPE 2 breedte/ diepte	-
VPE 2 hoogte	-

Verkoopinformatie	
Productnaam	JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 850 mm - 39W
Art. nr	6167200
Kassatekst	S.Ult.Natur 39W
Schappplaats	-

